

LAPORAN HASIL PENELITIAN



SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS KULINER DAN PARIWISATA DENGAN PETA TEMATIK BERBASIS WEB

Oleh:

Dr. Siti Fatonah,MM
Agus Purwo Handoko, S.Kom,M.Cs
Tri Murti Wahyu Sumirat,S.Kom

DIBIAYAI KOPERTIS WILAYAH VI SESUAI DENGAN PERJANJIAN PELAKSANAAN
PENELITIAN MULTI TAHUN TAHUN ANGGARAN 2012
NOMOR : 045/O06.2/PP/SP/2012
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK UNGGULAN SRAGEN
2012

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Sistem Informasi Geografis Kuliner dan Pariwisata Peta Tematik Berbasis Web
2. Peneliti Utama :
- a. Nama Lengkap dan Gelar : Dr. Siti Fatonah,MM
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. Golongan/Pangkat/NIP : IV a/Pembina Tk I /400 08 006
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - e. Jabatan Struktural : Ketua LP3M
 - f. Fakultas/Jurusan : Manajemen Informatika
 - g. Pusat Penelitian : LP3M Politehnik Unggulan Sragen
 - h. Alamat kantor/Telp/Fax/E-mail : Jl.Brotoseno Kroyo Kr.Malang Sragen/0271-893358/Fax. 0271-893358
 - i. Alamat rumah/Telp/Fax/E-mail : Mojosongo - Surakarta
 - j. Email : bunda_siti@gmail.com
4. Usul Jangka Waktu Penelitian : 8 bulan
5. Biaya yang diperlukan :
- a. Usul Biaya Tahun Pertama : Rp 35.000.000,00
 - b. Usul Biaya Tahun Kedua : Rp. -
 - b. Sumber lain, sebutkan ... : Rp. -
-
- Jumlah : Rp. 35.000.000

(Tiga Puluh Lima Juta Rupiah)



Sragen, Agustus 2012
Ketua Peneliti,



(Dr. Siti Fatonah, MM)
NIK : 100 04 002



RINGKASAN

Sistem Informasi Kuliner dan pariwisata berbasis web ini dapat memberikan informasi yang lebih infomatif kepada para pemakai atau user tentang obyek – obyek wisata di Kota Sragen serta kuliner di kabupaten Sragen.

Penelitian yang tentang SIG Kuliner dan Pariwisata dengan 100 responden yang disebar kepada elemen pariwisata dan kuliner di kabupaten Sragen dengan variabel Peningkatan kunjungan wisata (X1), Peningkatan Pendapatan Penjual Makanan(X2), Peningkatan Pendapatan Penjual Kerajinan Tangan (X3), Peningkatan Hunian Hotel (X4) dan varieabel independen SIG Kuliner dan Pariwisata(Y).

Hasil penelitian dari 100 responden dapat diketahui bahwa ada hubungan signifikan antara X1 dan Y dengan nilai korelasi sebesar 0,619 jadi ada hubungan yang signifikan antara sistem informasi pariwisata dengan peningkatan kunjungan wisata. Ada hubungan kurang signifikan antara X2 dan Y dengan nilai korelasi hanya 0,526. Untuk korelasi antara X3 dan Y nilai korelasinya sebesar 0,636 sedangkan korelasi hubungan signifikan antara X4 dan Y adalah sebesar 0,612.

Jadi dapat disimpulkan bahwa setelah diadakan penelitian maka sistem yang dikembangkan layak untuk dikembangkan lagi karena berdasarkan hasil penelitian ada hubungan yang signifikan terhadap peningkatan jumlah wisatawan, peningkatan penjualan kerajinan tangan dan tingkat hunian hotel.

SUMMARY

Culinary Information Systems and Web-based tourism can provide a more informative to the user or the user about objects - Sragen City sights and culinary Sragen.

Research on GIS Kuiner and Tourism with 100 respondents distributed to the elements and culinary tourism in Sragen with excursions Improved variable (X1), Increased Sales Revenues Food (X2), Increased Sales Revenues Crafts (X3), Improved Occupancy Hotels (X4) and independent varieabel SIG Culinary and Tourism (Y).

The results from 100 respondents, it can be seen that there is a relationship between X1 and Y significant with a correlation value of 0.619 so there is a significant relationship between information systems with increased tourism excursions. There is a less significant relationship between X2 and Y with correlation values only 0.526. For the correlation between X3 and Y value of 0.636 while the correlation is significant correlation relationship between X4 and Y is equal to 0.612.

So it can be concluded that after extensive research, it developed a system to be developed based on the research because there is a significant increase in the number of tourists, an increase in sales of handicrafts and hotel occupancy rates.

Kata Pengantar

Puji syukur Alhamdulilah atas berkat dan rahmat Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan kegiatan penelitian dan pembuatan laporan penelitian yang didanai oleh DIKTI melalui Kopertis Wilayah VI untuk tahun anggaran 2012 untuk Tahun pertama, karena penelitian ini adalah penelitian Multi Tahun yang mana penelitian ini untuk dua tahun.

Dalam melakukan kegiatan penelitian peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada civitas akademika Politeknik Unggulan Sragen serta para relawan yang dengan senang hati mau mengisi kueisioner yang juga semua elemen pariwisata dan kuliner kabupaten Sragen, peniliti hanya bisa mengucapkan banyak terima kasih.

Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan rekan – rekan di Politeknik Unggulan Sragen yang akan melakukan penelitian lanjutan tentang pariwisata dan kuliner di Kabupaten Sragen.

Sragen, Agustus 2012

Peneliti

Daftar Isi

| | |
|---|------|
| Halaman Pengesahan..... | ii |
| Ringkasan..... | iii |
| Summary..... | iv |
| Kata Pengantar..... | v |
| Daftar Isi..... | vi |
| Daftar Tabel..... | vii |
| Daftar Gambar..... | viii |
| Daftar lampiran..... | ix |
| | |
| I. Bab I Pendahuluan..... | 1 |
| II. Bab II Tinjauan Pustaka..... | 3 |
| III. Bab III Tujuan dan Manfaat Penelitian..... | 4 |
| IV. Bab IV Metodologi Penelitian..... | 5 |
| V. Bab V Hasil dan Pembahasan..... | 10 |
| VI. Bab VI Kesimpulan dan Saran..... | 18 |

Daftar Pustaka

Lampiran

Daftar Tabel

| | |
|---|----|
| Tabel 1 Metode Penelitian..... | 7 |
| Tabel 2 Jumlah Hotel, Homestay dan Rumah makan di Sragen..... | 10 |
| Tabel 3 Jenis Masakan..... | 11 |
| Tabel 4 Korelasi antara X1 dengan Y..... | 14 |
| Tabel 5 Korelasi antara X2 dengan Y..... | 15 |
| Tabel 6 Korelasi antara X3 dengan Y..... | 15 |
| Tabel 7 Korelasi antara X4 dengan Y..... | 16 |
| Tabel 7 Korelasi antara X1,X2,X3,X4 dengan Y..... | 17 |

Daftar Gambar

| | |
|---|----|
| Gambar 1 Desain Penelitian..... | 5 |
| Gambar 2 Hipotesis Minor..... | 6 |
| Gambar 3 Hipotesis Mayor..... | 7 |
| Gambar 4 DFD Sistem Yang Dikembangkan..... | 12 |
| Gambar 5 Web <u>www.kulinersragen.com</u> | 13 |

Daftar Lampiran

1. Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian
2. Daftar Hotel, Rumah makan di kabupaten Sragen
3. Data kompilasi Tempat wisata kabupaten Sragen
4. Intrumen Penelitian (Kuesioner dan Website)
5. Hasil kompilasi penelitian dengan SPSS
6. Jurnal Ilmiah
7. Daftar Riwayat Hidup Peneliti

Bab I

Pendahuluan

Sejarah bangsa Indonesia yang sejak dulu terkenal keanekaragaman rempah-rempahnya sebagai bumbu masakan, menunjukkan kekayaan sekaligus potensi yang layak untuk dikaji oleh masyarakat Indonesia. Banyaknya tayangan kuliner di televisi beberapa tahun terakhir juga semakin memperjelas wacana keragaman kuliner tersebut. Tiap kawasan hingga tiap daerah bahkan kota juga memiliki kekhasan pada tiap rasa maupun penyajiannya. Salah satu kota yang memiliki keragaman kuliner adalah kota Sragen atau Sragen. Kota Sragen yang merupakan Kota Budaya mempunyai beragam jenis makanan dari makanan yang modern sampai jenis makanan tradisional. Keunikan lain jenis makanan yang ada di kota Sragen adalah cara menjajakan, karena ada masakan yang hanya dijual diatas jam 01.00 dini hari.

Selama ini ketika membicarakan dan menunjukkan suatu lokasi dimana pusat kuliner berada, sering kali keterangan yang didapatkan hanyalah terbatas pada nama jalan dan arah atau ciri-ciri kawasannya. Sedangkan kejelasan lokasi dimana pusat kuliner tersebut berada tidak terpetakan secara baik. Karena itu diperlukanlah sebuah sistem informasi yang dapat menyelesaikan permasalahan kuliner tersebut.

Suatu informasi kuliner harus dapat memberikan keterangan yang lengkap dan terperinci mengenai segala hal yang berkaitan dengan sarana prasarana tentang objek kuliner yang dituju. Diantaranya adalah deskripsi singkat tentang objek kuliner (tempat atau masakan), kategori masakan (Internasional, Special Categories, asli Indonesia ; beserta minumannya), kekhasan kuliner, rentang harga, sistem pembayaran, waktu operasional, lokasi, dan fasilitas pelengkap (toilet, lahan parkir, mushola), jaringan jalan dan lain-lainnya. Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi, baik hardware maupun software, yang salah satunya adalah SIG (Sistem Informasi Geografi), dapat menjadi solusi dari berbagai permasalahan yang menyangkut keruangan.

Sistem Informasi Geografi sendiri berarti kombinasi perangkat keras dan perangkat lunak komputer yang memungkinkan seseorang untuk mengelola, menganalisa, memetakan informasi spasial berikut data atributnya (data deskriptif) dengan akurasi

kartografi. Kemampuan SIG dalam mengkombinasikan data spasial dan non spasial diharapkan dapat membantu dalam menyediakan informasi yang aktual dan lengkap tentang objek-objek wisata (kuliner) yang ada di Kota Sragen

Bab II

Tinjauan Pustaka

Jurnal Ilmiah : “ *Sistem Informasi Geografis Pemetaan Fasilitas Kesehatan di Wilayah magelang Berbasis Web* ” (Rifky Satya Wicaksono) menjelaskan bahwa Perkembangan fasilitas pelayanan kesehatan di Kota Magelang yang begitu cepat harus diimbangi dengan penyampaian informasi dengan cepat dan tepat dalam hal ini dinas terkait yaitu Dinas Kesehatan Kota Magelang perlu menginventarisasi dan memberikan informasi fasilitas kesehatan di Kota Magelang kepada masyarakat umum Pemetaan fasilitas kesehatan berbasis web diperlukan untuk memudahkan Dinas Kesehatan menginventarisasi dan memantau jumlah fasilitas kesehatan yang ada dan juga masyarakat umum dapat memperoleh informasi dari fasilitas kesehatan di Kota Magelang.

Dari jurnal ini dapat dikaji bahwa pemetaan fasilitas kesehatan dapat memberikan informasi kepada masyarakat luas khususnya diwilayah Magelang tentang tempat dan kondisinya. Namun dalam penelitian ini belum memberikan informasi secara menyeluruh dan tuntas tentang semua fasilitas kesehatan mulai dari hulu sampai hilir. Sehingga berharap pada penelitian kali ini dapat membuat informasi yang tuntas tentang pariwisata di Sragen (Jawa Tengah) mulai dari tempat wisatanya, makannya (kuliner) sampai pada tempat menginapnya.

Bab III

Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Memperoleh gambaran tentang kondisi pariwisata serta kuliner yang ada di kota Sragen dan sekitarnya.
2. Memperoleh pemetaan wilayah tentang pariwisata dan kuliner yang ada di kota Sragen
3. Selain itu untuk mengetahui hubungan signifikan antara Sistem Informasi Geografis Kuliner dan Pariwisata dengan Peningkatan Kunjungan Wisata, Peningkatan Pendapatan Penjual Makanan, Peningkatan Pendapatan Penjualan Kerajinan dan Peningkatan Hunian Hotel di Kota Sragen.

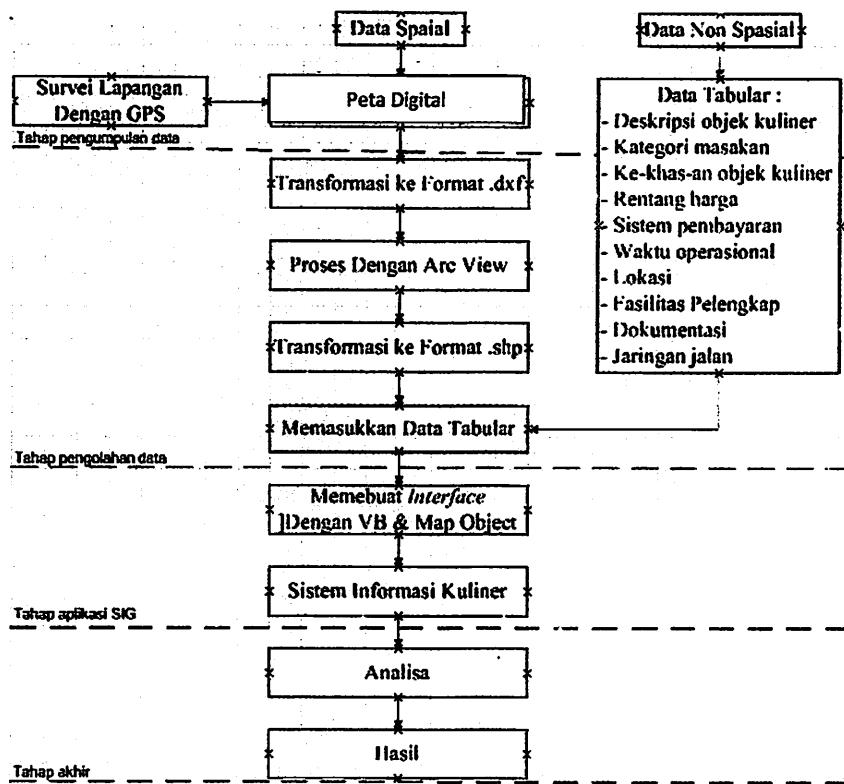
Manfaat dari penelitian ini adalah :

Dapat sebagai acuan bagi dinas terkait untuk mengembangkan pariwisata dan kuliner yang ada di Sragen dan dapat meningkatkan / memperbaiki elemen – elemen pendukung pariwisata yang ada di Sragen, selain itu diharapkan sistem yang dikembangkan dapat menarik banyak wisatawan untuk dating ke kota Sragen baik wisatawan local maupun mancanegara.

Bab IV

Metodologi Penelitian

Desain Penelitian



Gambar 1. Desain penelitian

Hipotesis

Hipotesis Minor

Hipotesis dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

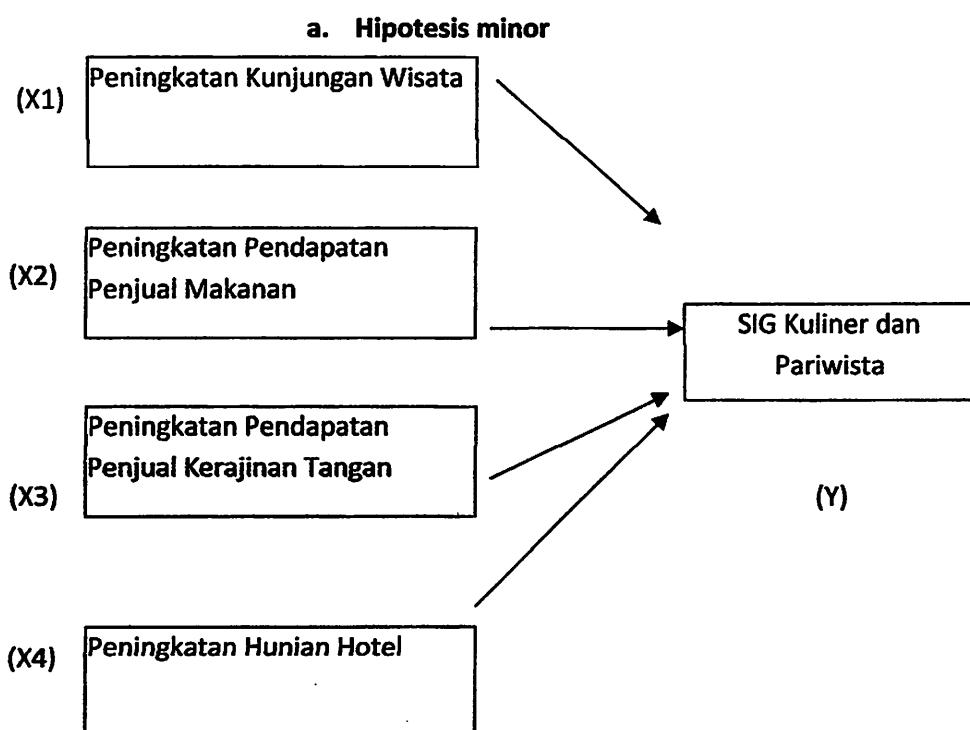
1. Ada hubungan positif dan signifikan antara Kunjungan Wisata, dengan adanya SIG Kuliner dan Pariwisata Kota Sragen dengan Peta Tematik berbasis Web
2. Ada hubungan positif dan signifikan antara Peningkatan Penjualan Pendapatan Penjual Makanan , dengan SIG Kuliner dan Pariwisata Kota Sragen dengan Peta Tematik berbasis Web

3. Ada hubungan positif dan signifikan antara antara Peningkatan Penjualan Pendapatan Penjualan Kerajinan Tangan , dengan SIG Kuliner dan Pariwisata Kota Sragen dengan Peta Tematik berbasis Web
4. Ada hubungan positif dan signifikan antara antara Peningkatan Hunian Hotel , dengan SIG Kuliner dan Pariwisata Kota Sragen dengan Peta Tematik berbasis Web

Hipotesis Mayor

Ada hubungan positif dan signifikan antara Sistem Informasi Geografis Kuliner dan Pariwisata dengan Peningkatan Kunjungan Wisata, Peningkatan Pendapatan Penjual Makanan, Peningkatan Pendapatan Penjualan Kerajinan dan Peningkatan Hunian Hotel di Kota Sragen

Adapun model bila digambarkan dalam bentuk metrik sebagai berikut :



Gambar 2. Hipotesis Minor

b. Hipotesis mayor



Gambar 3. Hipotesis Mayor

Metode Penelitian

1. Data

Berupa data-data informasi Langkah yang ditempuh untuk mengumpulkan data, dilakukan dengan langkah wawancara, dokumentasi, dan observasi.

| No | Metode | Alat | Sumber data |
|----|-------------|---|---|
| 1 | Wawancara | Daftar pertanyaan , cek list dan alat tulis | Masyarakat Sragen, Data dari Dinas Pariwisata Kota Sragen |
| 2 | Observasi | Alat tulis dan Laptop | Buku-buku, internet |
| 3 | Dokumentasi | Kamera digital | Kabupaten Sragen |

Tabel 1. Metode Penelitian

2. Teknik Penelitian :

Teknik penelitian dilakukan dalam 3 tahapan yaitu analisa data, pembuatan dan Uji Program

a. Analisa Data

Adapun dalam penelitian ini peneliti akan menggunakan teknik statistic Nonparametrik Karena data yang digunakan ordinal. Untuk susunan operasional unsur – unsur analisis akan dilakukan melalui : Analisis hubungan semua variabel antara Sistem Informasi Geografis Kuliner dan Pariwisata dengan Peningkatan Kunjungan Wisata, Peningkatan Pendapatan Penjual Makanan, Peningkatan Penjualan Kerajinan dan Peningkatan Hunian Hotel di Kota Sragen

b. Tahapan Uji Coba

Dalam uji coba ini akan dilakukan terhadap masing – masing 25 tempat wisata, 25 warung makan, 25 penjual kerajinan tangan, 25 Hotel yang ada di Kabupaten Sragen dan akan diamati hasilnya.

c. Uji Validitas

Penelitian ini akan menggunakan rancangan kuantitatif, peneliti akan menggunakan instrument untuk mendapatkan data yang akurat.

Adapun instrumen yang akan digunakan dalam penelitian adalah angket/kuesioner dengan menyusun daftar pertanyaan yang mengacu kepada variabel bebas dan variabel tergantung, dengan skala pengukuran ordinal yaitu skala yang berjenjang dengan memberikan nilai atau skore untuk setiap jawaban yang diperoleh dari daftar pertanyaan paling rendah sampai pertanyaan yang paling tinggi. Setiap item pertanyaan pada setiap variabel menggunakan skala pengukuran rentang skore 0 (nol) sampai dengan 4 (empat) skore ini bersifat membedakan dan mengurutkan jarak yang bobotnya ditentukan berdasarkan bobot jawaban pertanyaan. Pedoman untuk pengukuran adalah jika tedapat jawaban dengan bobot rendah diberikan skore 1 dan seterusnya sehingga jawaban yang berbobot tinggi diberi skore 4 (empat),

Dari masing-masing jawaban dengan satu kriteria :

1. Kategori kurang mampu mengoperasikan skorenya 1 (satu)
2. Kategori agak mampu berikan skore 2 (dua)
3. Kategori mampu diberikan skore 3 (tiga)
4. Kategori Amat Mampu diberikan skore 4 (empat)

Bab V

Hasil dan Pembahasan

a. Data Hasil Penelitian

Dari hasil survey lapangan yang dilakukan di kota Sragen, di dapat data sebagai berikut ;

| No | Kecamatan | Jenis | | |
|----|---------------|-------------|-------|----------|
| | | Rumah Makan | Hotel | Homestay |
| 1 | Sragen Kota | 34 | 4 | 2 |
| 2 | Sidoharjo | 5 | | |
| 3 | Nrampal | 8 | 1 | |
| 4 | Gondang | 3 | | |
| 5 | Sambung Macan | 5 | 1 | |
| 6 | Masaran | 2 | | |
| 7 | Karang Malang | 1 | | 6 |
| 8 | Tanon | 2 | | |
| 9 | Gemolong | 6 | | |
| 10 | Plupuh | 0 | | |
| 11 | Sumber Lawang | 3 | | |
| 12 | Miri | 1 | | |
| 13 | Kalijambe | 1 | | |
| 14 | Gesi | 2 | | |
| 15 | Sukodono | 2 | | |
| 16 | Tangen | 0 | | |
| 18 | Mondokan | 0 | | |
| 19 | Kedawung | 4 | | |
| 20 | Sambirejo | 1 | | 5 |
| | Total | 80 | 6 | 13 |

Tabel 2. Jumlah Hotel, Homestay dan Rumah Makan di Sragen

Sumber : Data yang Diolah

Dari jumlah rumah makan tersebut dapat dikelompokan atau dikategorikan dalam beberapa jenis masakan :

| No | Jenis Masakan | Jumlah Rumah makan |
|----|-----------------------|--------------------|
| 1 | Masakan Jawa | 55 |
| 2 | Masakan padang | 4 |
| 3 | Sate kambing | 5 |
| 4 | Bakso, Soto, Mie Ayam | 5 |
| 5 | China | 1 |
| 6 | Internasional | 2 |
| 7 | Steak | 4 |
| 8 | Lainya | 5 |

Tabel 3. Jenis Masakan

Sumber : Data yang diolah

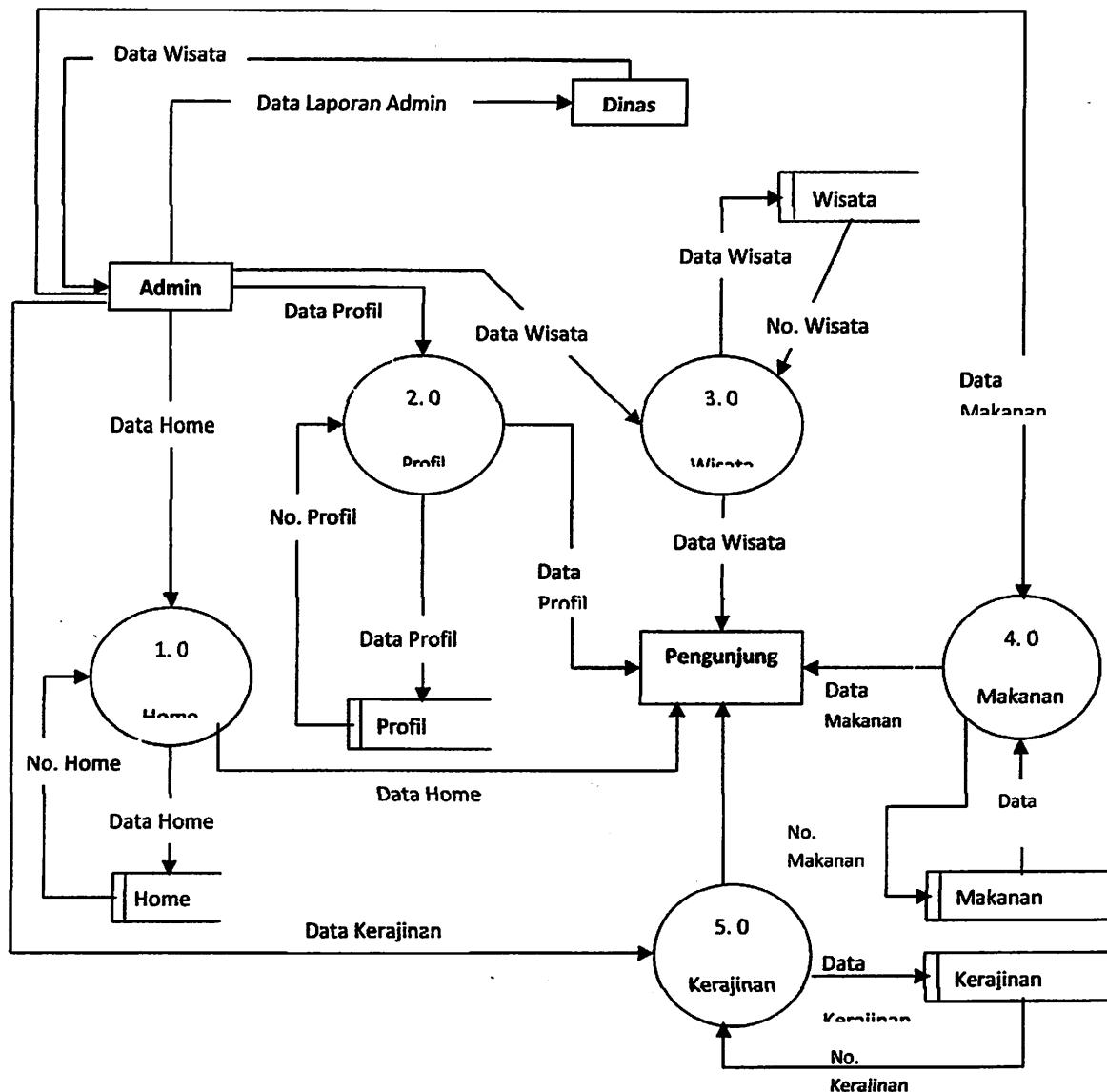
Dalam beberapa kasus ada beberapa rumah makan yang menjual dengan beberapa kategori, misalnya jual masakan jawa dengan bakso, atau yang lainnya.

Untuk tempat wisata yang ada di Sragen, ada beberapa yang telah dijadikan objek penelitian, tempat wisata yang telah di survey antara lain obyek wisata Sangiran, obyek wisata gunung kemukus, pemandian air belarang Bayanan, Taman wisata Ndayu Park, Kolam renang Kartika serta obyek wisata Kedung Ombo.

Dari beberapa obyek wisata tersebut yang mempunyai tingkat kunjungan wisata tertinggi adalah obyek wisata Gunung Kemukus, tingkat kunjungan akan sangat banyak pada hari Seloso wage dan Jumat legi, rata – rata tiap bulan hamper menembus angka 20.000 wisatawan local maupun asing. Peringkat kedua adalah obyek wisata fosil manusia purba sekitar 5.000 – 10.000 wisatawan setiap bulan, akan sangat banyak pada waktu liburan anak sekolah antara bula juli – agustus.

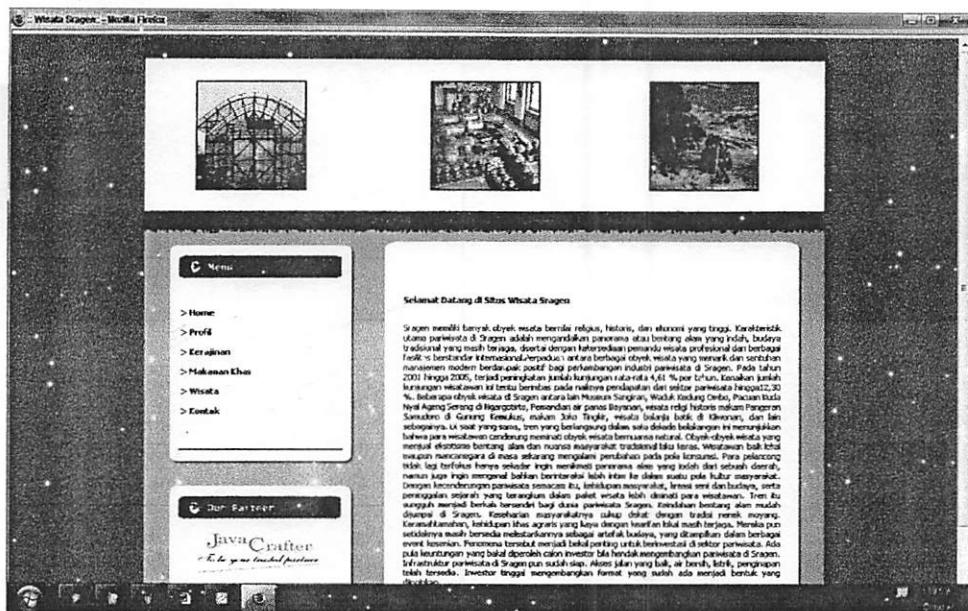
Untuk kerajinan tangan yang banyak diburu wisatawan adalah kerajinan batu purba di daerah obyek wisata sangiran serta batik dari kliwonan (masaran) serta kerajinan kaligrafi di daerah kalijambe.

Dari data yang diperoleh diimplementasikan dalam bentuk sebuah system informasi geografis kuliner dan pariwisata , yang dalam hal ini adalah untuk kawasan Sragen, adapun gambaran sistem yang dihasilkan adalah sebagai berikut :



Gambar 4 DFD Sistem Yang Dikembangkan

Dari DFD sistem yang dikembangkan tersebut di atas diimplementasikan dalam bentuk web yang bias diakses di www.kulinersragen.com, adapun bentuk web yang ditampilkan adalah sebagai berikut :



Gambar 5. Web www.kulinersragen.com

Web inilah yang diujicobakan kepada para responden untuk menilai dan menarik wisatawan ke kota sragen, untuk lebih tahu lebih banyak tentang kuliner serta pariwisata yang ada di kota Sragen.

b. Pembahasan

Peneliti menyebarkan kuesioner sebanyak 100 kuesioner yang mana dari kuesioner tersebut akan diukur tingkat korelasinya antara system yang dikembangkan dengan beberapa variable dependen. Korelasi yang digunakan adalah Bivariate Correlation.

Dari 100 responden yang di survey terdapat sekitar 65 orang laki – laki dan 35 orang perempuan, dari 65 laki – laki tersebut yang berumur <35 tahun sekitar 40 orang sisanya adalah berumur lebih dari 25 tahun. Sedangkan dari responden yang sudah biasa dengan internet hamper 80% atau sekitar 80 orang dan sisanya belum terbiasa dengan internet, namun kami menunjukan secara manual dari web site www.kulinersragen.com.

Tingkat keeratan hubungan tersebut biasa disebut dengan koefisien. Korelasi ditandai dengan r . Koefisien korelasi r merupakan taksiran dari korelasi populasi (ρ) dengan kondisi sampel normal (acak). Rumus r sebagai berikut :

$$r = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})(Y_i - \bar{y})}{(N - 1)(S_x S_y)}$$

Koefisien korelasi mempunyai harga -1 hingga $+1$. Harga -1 menunjukkan adanya hubungan yang sempurna dan bersifat terbalik antara kedua variable. Sedangkan $+1$ menunjukkan hubungan sempurna yang positif.

Dari seluruh Rumah Makan, Hotel dan Tempat Wisata yang disebar kueisioner didapatkan hasil kuesioner sebagai berikut :

1) Hubungan Korelasi SIGKULPAR (Sistem Informasi Kuliner da Pariwisata)(Y) dengan Peningkata Kunjungan Wisaya (X1)

| Correlations | | | |
|--------------|---------------------|--------|--------|
| | X1 | Y | |
| X1 | Pearson Correlation | 1 | .619** |
| | Sig. (2-tailed) | | .000 |
| | N | 100 | 100 |
| Y | Pearson Correlation | .619** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | |
| | N | 100 | 100 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Tabel 4 Korelasi X1 dengan Y

Dari korelasi antara X1 dan Y sebesar 0.619 itu menunjukkan ada hubungan yang signifikan karena angaknya diatas 0,5. Jadi bias disimpulkan bahwa ada peningkatan kunjungan wiasat dengan adanya system ni.

2) Hubungan Korelasi SIGKULPAR (Sistem Informasi Kuliner da Pariwisata)(Y) dengan
Peningkata Pendapatan Penjual Makanan (X2)

| | | Correlations | |
|----|---------------------|--------------|--------|
| | | X2 | Y |
| X2 | Pearson Correlation | 1 | .526** |
| | Sig. (2-tailed) | | .000 |
| | N | 100 | 100 |
| Y | Pearson Correlation | .526** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | |
| | N | 100 | 100 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Tabel 5 Korelasi X2 dengan Y

Dari korelasi antara X1 dan Y sebesar 0.526 itu menunjukan ada hubungan yang kurang signifikan karena angaknya diatas 0,5. Jadi bisa disimpulkan bahwa ada peningkatan kurang signifikan peningkatan penjual makanan dengan adanya system ni.

3) Hubungan Korelasi SIGKULPAR (Sistem Informasi Kuliner da Pariwisata)(Y) dengan
Peningkata Penjualan kerajinan tangan (X3)

| | | Correlations | |
|----|---------------------|--------------|--------|
| | | X3 | Y |
| X3 | Pearson Correlation | 1 | .636** |
| | Sig. (2-tailed) | | .000 |
| | N | 100 | 100 |
| Y | Pearson Correlation | .636** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | |
| | N | 100 | 100 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Tabel 6 Korelasi X3 dengan Y

Dari korelasi antara X1 dan Y sebesar 0.636 itu menunjukan ada hubungan yang kurang signifikan karena angaknya diatas 0,5. Jadi bisa disimpulkan bahwa ada

peningkatan kurang signifikan peningkatan penjualan kerajinan tangan dengan adanya system ni.

4) Hubungan Korelasi SIGKULPAR (Sistem Informasi Kuliner da Pariwisata)(Y) dengan Peningkata Tingkat Hunian Hotel (X4)

| | | Correlations | |
|----|---------------------|--------------|--------|
| | | X4 | Y |
| X4 | Pearson Correlation | 1 | .612** |
| | Sig. (2-tailed) | | .000 |
| | N | 100 | 100 |
| Y | Pearson Correlation | .612** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | |
| | N | 100 | 100 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Tabel 7 Korelasi X4 dengan Y

Dari korelasi antara X4 dan Y sebesar 0.612 itu menunjukan ada hubungan yang kurang signifikan karena angaknya diatas 0,5. Jadi bisa disimpulkan bahwa ada peningkatan signifikan peningkatan hunian hotel dengan adanya system ni.

5) Hubungan Korelasi SIGKULPAR (Sistem Informasi Kuliner da Pariwisata)(Y) dengan Peningkatan Kunjujan wisata(X1), peningkatan pendapatan penjual makanan(X2), peningkatan penjualan kerajinan tangan(X3) dan hunian hotel(X4)

| | | | Correlations | | | |
|-------------------|----|-------------------------|--------------|-------|-------|-------|
| Control Variables | | | X1 | X2 | X3 | X4 |
| Y | X1 | Correlation | 1.000 | .644 | .510 | .471 |
| | | Significance (2-tailed) | | .000 | .000 | .000 |
| | | Df | 0 | .97 | .97 | .97 |
| | | Bootstrap ^a | .000 | -.005 | -.004 | -.003 |
| | | Bias | | | | |
| | | Std. Error | .000 | .084 | .071 | .079 |

| | | 95% Confidence Interval | Lower | 1.000 | .501 | .356 | .305 |
|----|-------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | Upper | 1.000 | .748 | .636 | .614 | |
| X2 | Correlation | | .644 | 1.00 | .504 | .582 | |
| | | | | 0 | | | |
| | Significance (2-tailed) | | | .000 | . | .000 | .000 |
| | Df | | | 97 | 0 | .97 | .97 |
| | Bootstrap ^a | Bias | | -.005 | .000 | -.006 | .001 |
| | | Std. Error | | .064 | .000 | .071 | .073 |
| | | 95% Confidence Interval | Lower | .501 | 1.00 | .359 | .422 |
| | | | | 0 | | | |
| | | | Upper | .748 | 1.00 | .639 | .720 |
| | | | | 0 | | | |
| X3 | Correlation | | .510 | .504 | 1.00 | .403 | |
| | | | | 0 | | | |
| | Significance (2-tailed) | | | .000 | .000 | . | .000 |
| | Df | | | 97 | 97 | 0 | .97 |
| | Bootstrap ^a | Bias | | -.004 | -.006 | .000 | -.002 |
| | | Std. Error | | .071 | .071 | .000 | .088 |
| | | 95% Confidence Interval | Lower | .356 | .359 | 1.00 | .224 |
| | | | | 0 | | | |
| | | | Upper | .636 | .639 | 1.00 | .566 |
| | | | | 0 | | | |
| X4 | Correlation | | .471 | .582 | .403 | 1.00 | |
| | | | | 0 | | | |
| | Significance (2-tailed) | | | .000 | .000 | .000 | . |
| | Df | | | 97 | 97 | .97 | 0 |
| | Bootstrap ^a | Bias | | -.003 | .001 | -.002 | .000 |
| | | Std. Error | | .079 | .073 | .088 | .000 |
| | | 95% Confidence Interval | Lower | .305 | .422 | .224 | 1.00 |
| | | | | 0 | | | |
| | | | Upper | .614 | .720 | .566 | 1.00 |
| | | | | 0 | | | |

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples

Table 8 Korelasi X1,X2,X3,X4 dengan Y

Bab VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Sistem Informasi Kuliner dan pariwisata Sragen berbasis web ini dapat memberikan informasi yang lebih infomatif kepada para pemakai atau user tentang obyek – obyek wisata di Kota Sragen.
2. Dengan menggunakan media website maka publikasi dari seluruh informasi yang ada di Dinas Pariwisata Dan Kebudayaan Kabupaten Sragen dapat dilakukan dengan efisien dan efektif.
3. Korelasi antara antara peningkatan kunjungan wisata(x1) dengan SIG kulner dan Pariwisata(Y) sebesar 0,619, korelasi antara peningkatan penjual makanan (x2) dengan Y sebesar 0,529 , korelasi antara peningakatan penjualan kerajinan(X3) dengan Y sebesar 0,639 sedangkan korelasi tingkat hunia hotel(x4) dengan Y sebesar 0,612.
4. Ada hubungan yang signifikan antara SIGPARKUL dengan kunjungan wiasata, peningkatan pendapatan penjual makanan, penjualan kerajinan tangan dan hunian hotel

B. Saran

1. Dalam website ini sangat penting bahkan menjadi keharusan akan lebih baik diadakannya proses up to date data secara rutin dan berkala agar penginformasian pariwisata di Sragen selalu *up to date*.

2. Perlu adanya pelatihan sumber daya manusia pada Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Daerah Kabupaten Sragen agar mampu memaksimalkan potensi sistem informasi pariwisata dan kebudayaan yang baru.
3. Membuat web dalam dua versi bahasa yaitu menggunakan bahasa Indonesia dan bahasa Inggris.

Daftar Pustaka

- Apriyanto, T. 2008. Tugas Akhir : Perancangan Free Magazine Kuliner Tasty Sebagai Media
- Agrisan, I dan Charter, D. 2003. Desain dan Aplikasi Geographic Information System. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo.
- Penunjang Wisata Kota Surabaya. Surabaya. Jurusan Desain Produk Industri ITS.
- Budiharjo, E. 1995-1996. Sistem Informasi Manajemen. Bandung. Bidang Pendidikan dan Pelatihan Pusat Komputer PIKSI Institut Teknologi Bandung.
- GIS Consortium Aceh Nias. 2007. Modul Pelatihan Arc GIS Tingkat Dasar. Aceh Nias. GIS Consortium Aceh Nias.
- Hornby, AS. 1987. Oxford Advance Learners Dictionary of Current English. Great Britain. Oxford University Press.
- Khomsin. 2004. Pengembangan Buku Ajar Pemetaan Digital. Surabaya. Program Stidi Teknik Geodesi.
- Nuarsa, I Wayan. 2005. Menganalisa Data Spasial dengan Arc View GIS 3.3 Untuk Pemula. Jakarta : Penerbit Elex Media Komputindo.
- Prahasta, E. 2005. Sistim Informasi Geografis : Konsep-konsep Dasar. CV. Bandung Informatika.
- Prahasta, E. 2002. Sistim Informasi Geografis : Tutorial Arc View. CV. Bandung Informatika. Raper, J dan Green, N. 1994. GIS Tutor 2 For Microsoft Windows. Cambridge. Longman
- Geoinformation.
- Shite, Richard. 2000. Food Service (Tata Hidang). Surabaya. Penerbit SIC.

Tjahyadi, E dan Jasmani. 2003. *Introduction Program Visual Basic 6*. Malang. Bayumedia Publishing.

Widyati, Retno. 2001. *Pengetahuan Dasar Pengolahan Makanan Indonesia*. Jakarta. P.T. Grasindo

Internet :

<http://beingmom.org/index.php/2006/09/08/panduan-kecukupan-nutrisi-harian-anak-anak/>
di- kunjungi 21 Oktober 2008 pukul 1.11am

<http://www.gizi.net/cgi-> dikunjungi 21 Oktober 2008 pukul 1.11am

<http://www.kliniknutrisi.com/klinik/piramida.php> dikunjungi 21 Oktober 2008 pukul 1.11am
<http://www.litbang.depkes.go.id/aktual/kliping/herbal030106.htm> dikunjungi 21 Oktober 2008

pukul 1.11am

<http://www.nusahealth.com/art-kolesterol.htm> dikunjungi 21 Oktober 2008 pukul 1.11am

<http://www.wikimu.com/News/DisplayNews.aspx?id=1974> dikunjungi 21 Oktober 2008 pukul 1.11am

<Http:// wisatakuliner.org.id.> Dikunjungi pada tanggal 3 Pebruari Pebruari 2008 pukul 5.32 am

<Http:// wisatakuliner.org.id.> Dikunjungi pada tanggal 3 Pebruari 2008, jam 08.50.

Pamuntjak, L. 2008 . *Jakarta Good Food Guide 2008-2009*. Jakarta. Pena Klasik.

Jurnal Ilmiah :

Rifky Satya Wicaksono (2010), "*Sistem Informasi Pemetaan Fasilitas Kesehatan Kabupaten Magelang Berbasis Web*, Jurnal Ilmiah UPN Yogyakarta.

Daftar Lampiran

- 1. Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian**
- 2. Daftar Hotel, Rumah makan di kabupaten Sragen**
- 3. Data kompilasi Tempat wisata kabupaten Sragen**
- 4. Intrumen Penelitian (Kuesioner dan Website)**
- 5. Hasil kompilasi penelitian dengan SPSS**
- 6. Jurnal Ilmiah**
- 7. Daftar Riwayat Hidup Peneliti**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA
KOORDINASI PERGURUAN TINGGI SWASTA WILAYAH VI
Jl. Pawiyatan Luhur I/1 Bendan Dhuwur PO. Box. 6281 Semarang – 50233
Telp. (024) 8311273, 8311521 Fax. (024) 8311273
Homepage : <http://www.kopwil6.or.id>, e-mail : kopertis@kopwil6.or.id

**SURAT PERJANJIAN
PELAKSANAAN PENELITIAN MULTI TAHUN
TAHUN ANGGARAN 2012
Nomor : 045/O06.2/PP/SP/2012**

Pada hari ini Jum'at tanggal Dua Puluh Empat bulan Februari tahun Dua Ribu Dua Belas, kar yang bertandatangan dibawah ini :

1. Prof. Drs. Mustafid, M.Eng, Ph. D. : Koordinator Kopertis Wilayah VI Semarang sebagai Kua Pengguna Anggaran, yang berkedudukan di Semarang berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 126844/A.A3/KU/2011 tanggal 15 Desember 2011 untuk selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA.
2. Dr. Ir. Supadi, CES : Direktur Politeknik Unggulan Sragen yang berkedudukan di Sragen, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama perguruan tinggi tersebut; untuk selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

Kedua belah pihak berdasarkan kepada :

1. Undang-Undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003;
2. Undang-Undang Republik Indonesia No. 17 Tahun 2003;
3. Undang-Undang Republik Indonesia No. 01 Tahun 2004;
4. Undang-Undang Republik Indonesia No. 15 Tahun 2004;
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 20 Tahun 2004;
6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 21 Tahun 2004;
7. Keputusan Presiden Republik Indonesia No. 84/P/Tahun 2009;
8. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor : 18274/A.A3/KU/2005;
9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor : 15 Tahun 2005;
10. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor : 451/A.A3.KU/2005;
11. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Kopertis Wilayah VI
Nomor : 0579/023-04.2.01/13/2012 tanggal 9 Desember 2011;
12. Surat Dir. Litabmas Nomor : 2500/E5.2/PL/2011 tanggal 23 Desember 2011;
13. Surat Dir. Litabmas Nomor : 0134/E5.2/PL/2012 tanggal 30 Januari 2012;
14. Keputusan Koordinator Kopertis Wilayah VI Nomor : 014/O06.2/PP/2012;
15. Petunjuk Operasional Kegiatan (POK) Kopertis Wilayah VI Tahun 2012;

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Perjanjian Pelaksanaan Penelitian dengan ketentuan dan syarat-syarat yang diatur dalam pasal-pasal berikut:

PASAL 1 **KETENTUAN UMUM**

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk mengkoordinir dan sebagai penanggungjawab pelaksanaan penelitian yang dilakukan oleh para dosen perguruan tinggi di Politeknik Unggulan Sragen.
- (2) **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab penuh atas pelaksanaan, administrasi dan keuangan atas pekerjaan sebagai dimaksud pada ayat (1).
- (3) Pelaksanaan Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) sebanyak 1 (satu) Judul terdiri dari : Fundamental 1 (satu) Judul, Hibah Bersaing () Judul, Hibah Pascasarjana (Judul, Hibah Pekerti () Judul, RAPID () Judul, dan Unggulan Perguruan Tinggi () Judul.
- (4) Daftar nama ketua/pelaksana, judul, dan besarnya biaya setiap judul sebagaimana dimaksud pada ayat (2) yang telah disetujui untuk didanai sebagaimana tercantum dalam Lampiran dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari surat perjanjian ini.

PASAL 2 **SISTEM PENDANAAN**

- (1) **PIHAK PERTAMA** menghibahkan dana untuk kegiatan sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 sebesar Rp. 35.000.000,00 (Tiga Puluh Lima Juta Rupiah) yang dibebankan kepada DIPA Koordinasi Perguruan Tinggi Swasta Wilayah VI Semarang Nomor: 0579/023 04.2.01/13/2012 tanggal 9 Desember 2011.
- (2) Dana Hibah pelaksanaan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** secara bertahap dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a) Pembayaran tahap pertama 70 % sebesar Rp. 24.500.000,00 (Dua Puluh Empat Juta Lima Ratus Ribu Rupiah) dibayarkan setelah perjanjian ini ditandatangani oleh kedua belah pihak.
 - b) **PIHAK KEDUA** wajib mengirimkan Surat Pernyataan Laporan Kemajuan Pelaksanaan Hibah Penelitian, dan Salinan Berita Acara Serah Terima Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penelitian dalam bentuk *soft copy & hard copy* paling lambat tanggal 24 Agustus 2012 ke Kopertis Wilayah VI untuk selanjutnya diteruskan ke Dit. Litabmas Ditjen Dikti.
 - c) Pembayaran tahap kedua 30 % sebesar Rp. 10.500.000,00 (Sepuluh Juta Lima Ratus Ribu Rupiah) dibayarkan setelah **PIHAK KEDUA** mengirimkan Surat Pernyataan Laporan Akhir Pelaksanaan Hibah Penelitian, Surat Pernyataan Laporan Penggunaan dana 70 % Pelaksanaan Hibah Penelitian, Salinan Berita Acara Serah Terima Laporan Akhir Pelaksanaan Penelitian.

- d) PIHAK KEDUA wajib menyimpan laporan *hard copy* baik Laporan Kemajuan dan Laporan Akhir Pelaksanaan Penelitian, serta Laporan Penggunaan dana 70 % dan %, dan menjadi tanggungjawab Lembaga Penelitian Perguruan Tinggi.
 - e) PIHAK KEDUA bertanggungjawab mutlak dalam pembelanjaan dana tersebut pada ayat (1) dan berkewajiban untuk menyimpan semua bukti-bukti pengeluaran sesuai dengan jumlah dana yang diberikan oleh PIHAK PERTAMA.
 - f) PIHAK KEDUA berkewajiban menyetorkan Pajak sesuai ketentuan dan mengembalikan sisa dana yang tidak dibelanjakan ke Kas Negara.
- (3) Pembayaran PIHAK KEDUA kepada para pelaksana sebagaimana disebutkan pada Pasal ayat (3) dibayarkan secara bertahap sesuai dengan kemajuan pelaksanaan Penelitian;
- (4) Penilaian kemajuan Pelaksanaan Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan oleh PIHAK KEDUA dengan berpedoman kepada prinsip-prinsip dan/atau kaidah program Penelitian ;
- (5) Perubahan-perubahan terhadap susunan tim pelaksana dan substansi Pelaksanaan Penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan tertulis dari PIHAK PERTAMA.

PASAL 3 CARA PEMBAYARAN

- (1) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud Pasal 2 ayat (1) dibayarkan kepada Institus Lembaga Perguruan Tinggi sebagai berikut:
- | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|
| Nama Perguruan Tinggi | : | Politeknik Unggulan Sragen |
| Nama Penerima pd Rekening | : | POLITEKNIK UNGGULAN SRAGEN |
| Nomor Rekening | : | 1-103-00006-6 |
| Nama Bank | : | Bank Jateng Capem Pasar Kota Sragen |
| Alamat Bank | : | Jl. Raya Sukowati Sragen |
| Kota | : | Sragen |
| NPWP Perguruan Tinggi | : | 02.036.105.1-526.000 |
- (2) PIHAK PERTAMA tidak bertanggungjawab atas keterlambatan dan/atau tidak terbayarnya sejumlah dana sebagaimana dimaksud pada Pasal 2 ayat (1) yang disebabkan karena kesalahan PIHAK KEDUA dalam mengisi data lembaga, nama bank nomor rekening, alamat, dan persyaratan lainnya yang tidak sesuai dengan ketentuan.

PASAL 4

HAK DAN KEWAJIBAN

- (1) PIHAK KEDUA berhak menggunakan dana yang diterima sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
- (2) PIHAK KEDUA wajib melaksanakan:
 - a. Mengirimkan Surat Pernyataan Laporan Kemajuan Pelaksanaan Hibah Penelitian dan Salinan Berita Acara Serah Terima Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penelitian dalam bentuk *soft copy & hard copy* paling lambat tanggal 24 Agustus 2012 ke Kopertis Wilayah VI untuk selanjutnya diteruskan ke Dit. Litabmas Ditjen Dikti.
 - b. Menyerahkan 1 (satu) eksemplar *hard copy* beserta *soft copy* Laporan Akhir Penelitian paling lambat pada tanggal 24 November 2012 ke Kopertis Wilayah VI untuk selanjutnya diteruskan ke Dit. Litabmas Ditjen Dikti.
 - c. Menyimpan laporan *hard copy* baik Laporan Kemajuan dan Laporan Akhir Pelaksanaan Penelitian, serta Laporan Penggunaan dana 70 % dan 30 %, dari menjadi tanggungjawab Lembaga Penelitian Perguruan Tinggi.
- (3) PIHAK KEDUA bertanggungjawab mutlak dalam pembelanjaan dana tersebut pada ayat (1) dan berkewajiban untuk menyimpan semua bukti-bukti pengeluaran sesuai dengan jumlah dana yang diberikan oleh PIHAK PERTAMA.
- (4) PIHAK KEDUA berkewajiban menyetorkan Pajak sesuai ketentuan dan mengembalikan sisa dana yang tidak dibelanjakan ke Kas Negara.
- (5) PIHAK KEDUA berkewajiban untuk membuat Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian dengan masing-masing dosen/peneliti untuk pengaturan hak dan kewajiban setiap pelaksana di lingkungan perguruan tingginya yang berisi antara lain: nama dosen/peneliti, judul Program Penelitian, jumlah dana hibah, tatacara/termis pembayaran, waktu Pelaksanaan, batas akhir pelaporan, dan sanksi;
- (6) PIHAK KEDUA harus menyampaikan 1(satu) eksemplar Salinan Laporan Penggunaan dana 70 % dan 30 % ke Koordinasi Perguruan Tinggi Swasta Wilayah VI Semarang sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 selambat-lambatnya pada tanggal 15 Desember 2012;
- (7) Apabila batas waktu habisnya masa Penelitian ini PIHAK KEDUA belum menyerahkan Surat Pernyataan telah menyelesaikan hasil pekerjaan seluruhnya kepada PIHAK PERTAMA, maka PIHAK KEDUA dikenakan denda sebesar 1 % (satu permil) setiap hari keterlambatan sampai dengan setinggi-tingginya 5 % (lima persen) dari nilai Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Penelitian, terhitung dari tanggal jatuh tempo yang telah ditetapkan sampai dengan berakhirnya pembayaran dana Hibah Penelitian oleh Koordinasi Perguruan Tinggi Swasta Wilayah VI Semarang, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;

- (8) Kelalaian atas kewajiban sebagaimana dimaksud pada ayat (1) menyebabkan gugurnya hak untuk mengajukan usulan Penelitian pada tahun berikutnya;

PASAL 5 PAKTA INTEGRITAS

- (1) **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab penuh atas Pelaksanaan Penelitian ;
- (2) **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab penuh atas data administrasi pelaksana penerima dana Penelitian ;
- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk menindaklanjuti dan mengupayakan hasil program Penelitian yang dilakukan dosen untuk memperoleh paten dan/atau publikasi ilmiah dalam jurnal nasional/internasional dan/atau teknologi tepat guna atau rekayasa sosial dan/atau buku ajar untuk setiap judul-judul Penelitian sebagaimana dimaksud Pasal 1 ayat (2).
- (4) Perolehan-perolehan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dimanfaatkan sebesar besarnya untuk pelaksanaan Tridharma perguruan tinggi.
- (5) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk melaporkan perkembangan perolehan paten dan/atau publikasi ilmiah dalam jurnal nasional/internasional dan/atau teknologi tepat guna atau rekayasa sosial dan/atau buku ajar seperti yang dimaksud pada ayat (3) secara berkala kepada **PIHAK PERTAMA** selambat-lambatnya pada setiap akhir semester.

PASAL 6 HASIL PENELITIAN

- (1) **PIHAK KEDUA** wajib mengirimkan 1 (satu) eksemplar Laporan Akhir Hasil Penelitian kepada:
 - a. Perpustakaan Nasional Republik Indonesia, Jalan Salemba Raya 28A, Jakarta 10002;
 - b. Pusat Dokumentasi Ilmiah Indonesia (PDII) LIPI, Jalan Gatot Subroto No 10 Jakarta;
 - c. BAPPENAS c.q. Biro APKO, Jalan Sudirman No. 2, Jakarta;
 - d. Perpustakaan Perguruan Tinggi yang bersangkutan.
- (2) Laporan hasil Penelitian dalam bentuk "*hard copy*" tersebut pada ayat (3) diatas harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
 - a. Bentuk/ukuran kertas kuarto;
 - b. Warna cover (disesuaikan dengan ketentuan yang ditetapkan);
 - c. Dibawah bagian kulit ditulis : Dibayai oleh Koordinasi Perguruan Tinggi Swasta Wilayah VI, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Penelitian Nomor : 045/O06.2/PP/SP/2012, tanggal 24 Februari 2012.

- (3) Bukti pengiriman dan/atau tanda terima sebagaimana dimaksud pada ayat (disimpan oleh PIHAK KEDUA, sedangkan salinan bukti pengiriman dan/atau tanda terima disampaikan kepada PIHAK PERTAMA.

PASAL 7 PERUBAHAN-PERUBAHAN

- (1) Apabila PIHAK KEDUA berhenti dari jabatannya, sebelum pelaksanaan perjanjian ini selesai, maka PIHAK KEDUA wajib menyerah terimakan tanggung jawabnya kepada pejabat baru yang mengantikannya.
- (2) Apabila setiap ketua peneliti sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 tidak dapat menyelesaikan pelaksanaan Penelitian ini, maka PIHAK KEDUA wajib menunjuk pengganti ketua pelaksana sesuai dengan bidang ilmu yang diteliti dan merupakan salah satu anggota tim;
- (3) Apabila PIHAK KEDUA tidak dapat melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 maka harus mengembalikan dana yang telah diterimanya ke Kas Negara;
- (4) Apabila dikemudian hari terbukti bahwa judul-judul Penelitian sebagaimana dimaksud diperoleh indikasi ketidak jujuran/iktikad kurang baik yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah, maka kegiatan Penelitian tersebut dinyatakan batal dan PIHAK KEDUA wajib melaporkan ke PIHAK PERTAMA dan mengembalikan dana Penelitian yang telah diterima ke Kas Negara.

PASAL 8 PAJAK

Hal-hal dan/atau segala sesuatu yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa PPN dan/atau PPh menjadi tanggung jawab PIHAK KEDUA dan harus dibayarkan ke Kas Negara sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

PASAL 9 HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

- (1) Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari Pelaksanaan Penelitian sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 ayat (2), ayat (3), Pasal 5 ayat (1), ayat (2), dan ayat (3) tersebut diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.
- (2) Hasil Penelitian berupa peralatan dan/atau alat yang dibeli dari kegiatan Penelitian ini adalah milik negara yang dapat dihibahkan kepada Lembaga lain melalui Surat Keterangan Hibah.

PASAL 10 PERSELISIHAN

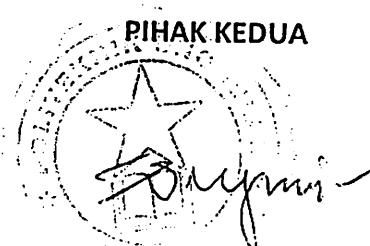
- (1) Apabila terjadi perselisihan antara PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA dalam pelaksanaan perjanjian ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan memilih Pengadilan Negeri Semarang apabila tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah.
- (2) Hal-hal yang belum diatur dalam perjanjian ini diatur kemudian oleh kedua belah pihak secara musyawarah.

PASAL 11 PENUTUP

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian ini dibuat rangkap 3 (tiga), dan 2 (dua) diantaranya bermeterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan biaya meterainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Prof. Drs. Mustafid, M.Eng, Ph. D.
NIP. 195505281980031002



Dr. Ir. Supadi, CES
NIP. -

Lampiran :

Data Rumah Makan dan Hotel di Sragen

HOTEL MELATI

| NO | HOTEL | PEMILIK | NO. TELP | ALAMAT |
|----|---------------------|------------------|-------------|--|
| 1. | Martonegaran Hotel | Suyoto | 0271-891935 | Jln. Ronggowarsito No. 12 Sragen |
| 2. | Pondok Indah Losmen | Purwanto, Bsc | 0271-891351 | Jln. Madura No. 1, Sragen |
| 3. | Palma | Suyoto | - | Jl. Ringrot utara, Bangak, Sragen |
| 4. | Sukowati | Ir. Wandoko | - | Jl. Ring Road Utara Demakan, Pilangsari, Ngampal |
| 5. | Hotel Tunjungan | Jiyo Mulyono | 0271- | Dk. Tunjungan, Ds. Bedoro, Kec. Sambungmacan |
| 6 | Hotel Graha | | | Kliteh, Sragen |

PONDOK WISATA

| NO | NAMA PEMILIK | NAMA USAHA | ALAMAT |
|----|---------------|---------------|---|
| 1 | Sarno | Pondok Wisata | Dk. Bayanan, Ds. Jambeyan, Kec. Sambirejo |
| 2 | Budi | Pondok Wisata | Dk. Bayanan, Ds. Jambeyan, Kec. Sambirejo |
| 3 | Sastro | Pondok Wisata | Dk. Bayanan, Ds. Jambeyan, Kec. Sambirejo |
| 4 | Parmi / Parno | Pondok Wisata | Dk. Bayanan, Ds. Jambeyan, Kec. Sambirejo |
| 5 | Eko Sunarti | Pondok Wisata | Dk. Bayanan, Ds. Jambeyan, Kec. Sambirejo |
| 6 | Ny. Budi | Home Stay | Komplek Lapangan Pacuan Kuda "Nyi Ageng Serang" |

| | | | |
|----|--------------|------------------------|--|
| | | | Sumberlawang Kabupaten Sragen |
| 7 | Ngadimin | Home Stay | Komplek Lapangan Pacuan Kuda “Nyi Ageng Serang” |
| | | | Sumberlawang Kabupaten Sragen |
| 8 | Citro | Home Stay | Komplek Lapangan Pacuan Kuda “Nyi Ageng Serang” |
| | | | Sumberlawang Kabupaten Sragen |
| 9 | Haryanto | Home Stay | Komplek Lapangan Pacuan Kuda “Nyi Ageng Serang” |
| | | | Sumberlawang Kabupaten Sragen |
| 10 | Sucipto | Home Stay | Komplek Lapangan Pacuan Kuda “Nyi Ageng Serang” |
| | | | Sumberlawang Kabupaten Sragen |
| 11 | Pemda Sragen | Wisma Sangiran | Sangiran Menara Pandang Kalijambe Sragen |
| 12 | Pemda Sragen | Wisma Nyi Ageng Serang | Komplek Lapangan Pacuan Kuda Nyi Agen Serang |
| | | | Sumberlawang Sragen |
| 13 | Pemda Sragen | Wisma Asri | Jl. Diponegoro Sragen Kota |

RUMAH MAKAN

| NO | NAMA PEMILIK | NAMA RUMAH MAKAN | ALAMAT | JENIS MAKANAN |
|----|------------------------|--------------------|---|--------------------|
| I. | Kecamatan Sragen | | | |
| 1 | Siti Nurachma | RM. Sragen Lestari | Jl. Raya Sukowati No. 412, Sragen | Masakan Jawa |
| 2 | R. Abdullah Effendie | RM. Bu Fendi | Jl. Jambu 3E, RT.02 / V Sragen Kulon/Psr Bunder | Masakan Jawa |
| 3 | Sinung Hidayat | RM. Solo Ria | Jl. Raya Sukowati No.386, Sragen | Masakan Jawa/China |
| 4 | Zuhratul Faudy Alfizar | RM. Simpang Panji | Jl. Raya Sukowati, No. 316 Sragen Tengah | Masakan Padang |
| 5 | Sulistiyowati | RM. Amanah | Dukuhan RT.01 / IV, Nglorog, Sragen | Masakan Jawa |
| 6 | Y. Paidin | RM. Roso Joyo | Widoro RT 42 / XIII Sragen Wetan, Sragen | Ayam Goreng |

| | | | | |
|----|-----------------------|--------------------------|---|----------------------------|
| 7 | Busri Al Anton | RM Salero 1 | Jl. Raya Sukowati, Pasar Kota | Masakan Padang |
| 8 | Soepono | RM. Bu Pono | Kuwungsari RT 02 / RW XIX, Sragen Kulon | Masakan Jawa |
| 9 | Yasin Wahyudi | RM. Ayam Goreng SIN | Jl. Raya Sukowati, No.154 Sragen | Ayam Bakar/Goreng |
| 10 | Hendro Mulyanto | RM. Ayam Bakar Wong Solo | Gambiran , RT 02/V, Sine , Sragen | Ayam Bakar/Goreng |
| 11 | Handoko | RM Monika | Jl. Raya Sukowati 450, Sragen Wetan | International & Nasional |
| 12 | L. Enny Sulistyani | RM. Pawon Gading | Jl. Perintis Kemerdekaan No 6, Sragen | Masakan Jawa |
| 13 | Gatot Sudarwanto | RM. Nova | Bangak Rt 3/I, Kelurahan Sine | Masakan Jawa & Aneka Stick |
| 14 | Sri Wahyuni | RM. Saudara | Pasar Bunder, Kios No. 28, Sragen | Masakan Jawa |
| 15 | Drs. AS. Kamdino | RM. Monggo Dhahar | Jl. Raya Sukowati No 82, Sragen | Masakan Jawa |
| 16 | H. Hery Nurochim | RM. Ayam Goreng Bandung | Jl. Raya Sukowati No 18 Sragen Kulon | Ayam Bakar/Goreng |
| 17 | Eko Rahmanto | RM. Mas Mitro | Jl. Raya Sukowati No. 117 | Sate Kambing |
| 18 | Kiswarni | RM. Sumber Gizi | Ngrandu Rt 02/II, Nglorog | Masakan Jawa |
| 19 | Sara Niken Anggrainie | RM. Kafe Randu Kembar | Sine Rt 1/XIII, Kelurahan Sine | Aneka Stick |
| 20 | Noor Ida Silawati | Sate Kambing Asrama | Asrama Kodim 0725 Sragen | Sate Kambing & Sate Buntel |
| 21 | Sutarmi | RM. Bani Istiqomah | Pasar Kota Los No.30, Sragen | Masakan Jawa |
| 22 | Suli | Sate Kambing | Kios Renteng, Sragen | Sate Kambing |
| 23 | Busri Al Anton | RM. Salero 2 | Widoro RT 37/XI Sragen Wetan, Sragen | Masakan Padang |
| 24 | Heru Sumedi | RM Medi Rasa | Jl Raya Sukowati 139 Sragen | Masakan Jawa |

| | | | | |
|-------------|--------------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|
| 25 | Tjan Ie Boen Sing | RM. Adem Ayem | Jl. Raya Sukowati 372 Sragen | Gado-gado Special |
| 26 | Didik Widiyanto, S.Pd. | RM Sukowati | Sragen Dok, Rt 18/VI, Sragen Wetan, Sragen | Masakan Jawa |
| 27 | Agung Supriyadi | RM Kantin Stasiun | Komplek Stasiun Kereta Api Sragen | Masakan Jawa |
| 28 | Wiyatno | RM Lesehane Mbah Pine | Jl. Ahmad Yani 34, Kutoarjo, Sragen Tengah | Masakan Jawa |
| 29 | Muhammad Fauzi | RM Lesehan Remaja | Sragen Dok, Rt 20/VII, Sragen Wetan, Sragen | Masakan Jawa & Stick |
| 30 | Sugiyem | RM Moro Tresno | Sragen Manggis Rt 10/IV, Sragen Wetan, Sragen | Masakan Jawa |
| 31 | Samto Raharjo | RM Soto Tun | Shoping Pasar Kota Sragen | Aneka Soto |
| 32 | Endang Susanti | RM Sate Kambing Muda | Gambiran, Sine, Sragen | Sate Kambing & Sate Buntel |
| 33 | Sadini | RM Bu Dini | Pasar Bunder Kios No. 23, Sragen | Masakan Jawa |
| 34 | Andreas Setyati | RM Andreas Catering | Kuwungsari Rt 03/XX, Sragen Kulon, Sragen | Nasional & International |
| II. | Kecamatan Sidoharjo | | | |
| 1 | Sugiyanto | RM. Sederhana | Nguwer Rt 17/IV, Duyungan | Masakan Jawa |
| 2 | Jumadi | RM. Moro Seneng | Nglombo, Tenggak, Sidoharjo | Masakan Jawa |
| 3 | Suharno | RM. Sido Waras | Jl. Raya Sragen – Solo Km. 3, Mungkung, Jetak | Masakan Jawa |
| 4 | Hasan Santoso | RM Perjuangan | Ngepos Rt 6, Desa Jetak, Sidoharjo | Masakan Jawa |
| 5 | Endang Sri Temuningsih | RM Mungkung | Mungkung, Jetak, Sidoharjo | Masakan Jawa |
| III. | Kecamatan Ngrampal | | | |
| 1 | Hj.Sri Sulistyowati | RM. Sukowati | Bener Sari RT.27 / I, Ngrampal, Sragen | Masakan Jawa |
| 2 | Endang Madyani | RM. Endang | Bener Sari , Ngrampal, | Masakan |

| | | | | |
|------------|-----------------------------------|----------------------------|---|-----------------|
| | Saputri | | Sragen | Jawa |
| 3 | Joko Budiharto | RM. Es Masuk | Bener Sari , Ngampal, Sragen | Masakan Jawa |
| 4 | R. Ng. RS. Sulami | RM. Ayam Goreng | Bener Sari , Ngampal, Sragen | Aneka Ayam |
| 5 | Chrisno Haribowo | RM. Dynasty | Pilang Sari, Ngampal, Sragen | Masakan Jawa |
| 6 | Suyanto | RM. Warung Arab | Grogol, Karangudi, Ngampal, Sragen | Masakan Jawa |
| 7 | Ch. Winarni Wahyu Utomo | RM Pondok Asri | Jl. Setia 24, Kebon Asri, Sragen Tengah | Masakan Jawa |
| 8 | Sutrisno | RM. Jawa | Pilangsari Rt 18, Ngampal | Masakan Jawa |
| IV | Kecamatan Gondang | | | |
| 1 | Cipto Mulyono | RM. Sederhana | Gondang Baru, RT06/V, Gondang Sragen | Masakan Jawa |
| 2 | Sukarmen | Rumah makan. “Gareng” | Badran, RT.05/VIII,Gondang Sragen | Masakan Jawa |
| 3 | Ngatmi | Rumah makan. “BU SOWO” | Ngrasak Kulon, RT. 08/IX, Gondang Sragen | Masakan Jawa |
| V. | Kecamatan Sambungmacan | | | |
| 1 | Hj. Brotowati | RM. Manunggal Rasa | Banaran RT 03/IX, Sambungmacan | Masakan Jawa |
| 2 | Nur Kholilah | RM. Gubug Mina | Banaran RT 03/IX, Sambungmacan | Masakan Jawa |
| 3 | Barokah Tarmini | RM. Barokah | Banaran, Sambungmacan, Sragen | Masakan Jawa |
| 4 | Ngatini | RM. Edi Miroso | Sodorejo RT 15/IV, Bedoro, Sambungmacan | Masakan Jawa |
| 5 | Sugimin | RM. Sate Kambing Meriah | Gunung Sari, RT 02/II,Tangkil, Sragen | Sate Kambing |
| VI. | Kecamatan Masaran | | | |
| 1 | Sutiyah | RM. Mekar Sari | Karangmalang, Masaran, Sragen | Masakan Jawa |
| 2 | Kasi | RM. Yu Manyul | Puntukrejo, Rt 27, Ds. Krikilan, Masaran | Masakan Jawa |

| | | | | |
|--------------|-------------------------------|-------------------------|--|----------------------|
| VII. | Kecamatan Karangmalang | | | |
| 1 | Drs. Supar Suprayitno | RM. Jambe Wangi Café | Taman Asri, Kroyo | Masakan Jawa & Stick |
| VIII. | Kecamatan Tanon | | | |
| 1 | Suhari | RM. Buhari | Rejosari, Gabugan, Tanon, Sragen | Masakan Jawa |
| 2 | Suparno | RM. Gandem Marem | Gawan, Tanon, Sragen | Masakan Jawa |
| IX. | Kecamatan Gemolong | | | |
| 1 | Untung Suryanto | RM. Sari Tirto | Ngeseng Rt 04/I Gemolong | Masakan Jawa |
| 2 | Sukardi | RM. Sederhana | Ngeseng Rt 04/I Gemolong | Masakan Jawa |
| 3 | Tri Wiyono, SE | Bakso TB | Ngeseng Rt 20/VI Gemolong | Bakso |
| 4 | Supardi | Soto Babat Lumayan | Sidomulyo Rt 24/I, Ngembat Padas, Gemolong | Soto Babat |
| 5 | Supardi | RM.Soto Babat Lumayan | Sido mulyo Rt24/01 Ngrampal,padas,Gemolong | Soto Babat |
| 6 | Suparni | RM. Nikmat Rasa | Kios Terminal Angkudes Gemolong, Ds. Gemolong | Masakan Jawa |
| X. | Kecamatan Plupuh | | | |
| XI. | Kecamatan Sumberlawang | | | |
| 1 | Bapak Karsiti Suwarsono | RM. Al Barokah | Waringinrejo RT 33/VIII, Mojopuro, Sumberlawang | Masakan Jawa |
| 2 | Ny. Suparmi Suparjo | RM. Lestari | Donosutan Rt 13/II, Mojopuro, Sumberlawang | Masakan Jawa |
| 3 | Tri Muji Rahayu | RM Sumber Rahayu | Jl Solo-Purwodadi Km 30 Sumberlawang | Masakan Jawa |
| XII. | Kecamatan Miri | | | |
| 1 | Maryono | RM. Candra Millenium | Gondangmanis RT 01/I, Geneng, Miri, Sragen | Masakan Jawa |
| XIII. | Kecamatan Kalijambe | | | |

| | | | | |
|---------------|---------------------|-----------------------|--|-----------------------------|
| 1 | Yusuf Mintarjo | RM. Sederhana | Butuh, RT 06/II, Wonorejo, Kalijambe | Masakan Jawa |
| XIV. | Kecamatan Gesi | | | |
| 1 | Subari | RM. Ringin Kurung | Wahyu Blangu, Gesi, Sragen | Masakan Jawa |
| 2 | Agus Mujiatno | RM Mas Agus | Gesi Rt 20, Desa Gesi, Kecamatan Gesi | Masakan Jawa |
| XV. | Kecamatan Sukodono | | | |
| 1 | Parno Abdul Latif | RM Roso Seneng | Bendo, Ds. Bendo | Bakso & Mie Ayam Special |
| 2 | Rusdi | RM Buneng Sukodono | Harjosari Majenang Sukodono | Masakan Jawa |
| XVI. | Kecamatan Mondokan | | | |
| XVII. | Kecamatan Kedawung | | | |
| 1 | Wahyudi Kurniawan | RM New Gehi | Celep, Kedawung | Masakan Jawa |
| 2 | Dewi Kristina | RM. Towi | Purworejo, Rt 26, Celep, Kedawung | Masakan Jawa |
| 3 | Sumarto | RM Sami Roso | Celep, Kedawung | Masakan Jawa |
| 4 | Ita Puspitajati | RM Mulyo | Celep Rt 18, Desa Celep, Kedawung | Masakan Jawa |
| XVIII. | Kecamatan Sambirejo | | | |
| 1 | Sumiyati | RM. Adinda | Dk. Blimbing, Ds. Blimbing, Sambirejo | |

Lampiran :

Data Hasil Kompilasi

Obyek Wisata di Kabupaten Sragen

1. Obyek Wisata Gunung Kemukus (Makam Pangeran Samudro)

a. Sejarah

Pangeran Samudro adalah putra Raja Majapahit terakhir dari ibu selir. Ketika Kerajaan Majapahit runtuh, Pangeran Samudro tidak ikut melarikan diri seperti saudara-saudaranya yang lain. Bahkan beliau bersama ibunya ikut diboyong ke Demak Bintoro oleh Sultan Demak. Pada waktu itu beliau telah berusia 18 tahun.

Selama berada di Demak, Pangeran Samudro mendapat bimbingan ilmu agama dari Sunan Kalijaga. Ketika dirasa cukup dan usianya telah semakin dewasa maka atas petunjuk dari Sultan Demak melalui Sunan Kalijaga, Pangeran Samudro diperintahkan untuk berguru tentang agama Islam kepada Kyai Ageng Gugur dari Desa Pandan Gugur di lereng Gunung Lawu sekaligus mengembangkan misi suci untuk menyatukan saudara-saudaranya yang telah tercerai berai. Pangeran Samudro mentaati nasehat tersebut dan pergi berguru pada Kyai Ageng Gugur dengan didampingi oleh dua abdinya yang setia.

Selama berguru kepada Kyai Ageng Gugur, Pangeran diberi ilmu tentang intisari ajaran Islam secara mendalam. Selama itu pula, Pangeran tidak mengetahui bahwa Kyai Ageng Gugur sebenarnya adalah kakaknya sendiri. Ketika dirasa Pangeran Samudro telah menguasai ilmu yang diajarkan, Kyai Ageng Gugur baru menceritakan siapa beliau sesungguhnya. Betapa terkejutnya Pangeran Samudro mendengar cerita tersebut, karena beliau teringat akan amanat Sultan Demak untuk menyatukan saudara-saudaranya. Akhirnya, Pangeran Samudro menceritakan tentang amanat tersebut. Ternyata Kyai Ageng Gugur bisa menerima dan bersedia dipersatukan kembali dan ikut membangun Kerajaan Demak.

Setelah selesai berguru dan tercapai maksud tujuannya, Pangeran Samudro dan dua abdinya kembali ke Demak. Mereka berjalan ke arah barat dan sampailah mereka di Desa Gondang Jenalas (sekarang wilayah Gemolong) kemudian mereka beristirahat untuk melepaskan lelah. Di dukuh tersebut mereka bertemu dengan orang yang berasal dari Demak (Wulucumbu Demak) yang bernama Kyai Kamaliman. Di dukuh ini, Pangeran Samudro berniat bermukim sementara untuk menyebarkan agama Islam.

Setelah dirasa cukup, mereka kembali melanjutkan perjalanan ke arah barat dan sampai di suatu tempat di padang “oro-oro” Kabar. Sampai sekarang tempat tersebut dikenal dengan nama Dusun Kabar, Desa Bogorame (Gemolong). Di tempat ini Pangeran Samudro terserang sakit panas. Walaupun demikian, perjalanan tetap dilanjutkan sampai ke Dukuh Doyong (wilayah Kecamatan Miri). Karena sakit yang diderita semakin parah, Pangeran memutuskan untuk beristirahat di dukuh tersebut.

Ketika sakitnya semakin parah dan dirasa akan sampai pada ajalnya/hampir meninggal, Pangeran Samudro memerintahkan salah seorang abdinya untuk mengabarkan kondisinya kepada Sultan di Demak. Seusai mendengar amanat Sultan, abdi tersebut diperintahkan untuk segera kembali. Dan ketika abdi tersebut kembali ke tempat di mana Pangeran beristirahat, Pangeran Samudro telah meninggal. Selanjutnya sesuai dengan petunjuk Sultan, jasad Pangeran Samudro dimakamkan di perbukitan di sebelah barat dukuh tersebut.

Sebelum pemakaman, diadakan musyawarah di antara orang-orang yang memiliki lahan di sekitar wilayah itu. Mereka bersepakat bahwa lokasi bekas perawatan/peristirahatan Pangeran Samudro akan didirikan desa baru dan diberi nama “Dukuh Samudro” yang sampai kini terkenal dengan nama “Dukuh Mudro”.

Sejarah Penamaan Gunung Kemukus

Pangeran Samudro dan pengikutnya sebenarnya sangat diharapkan untuk kembali ke Kasultanan Demak oleh Sultan Demak, namun ajal terlebih dahulu menjemput Pangeran Samudro. Sultan Demak mengatakan, “Menurut hematku bahwa sakitnya Si Samudro itu sudah tidak bisa diharapkan untuk membaik dan jauh kemungkinan untuk sampai ke Demak. Kiranya jika memang sudah menjadi suratan Yang Maha Kuasa bahwasanya sampai di situ saja riwayatnya, maka saya memberi petunjuk jika Si Samudro sudah sampai ajalnya, maka kebumikanlah jasadnya pada suatu tempat di bukit arah barat laut dari tempat Pangeran Samudro meninggal. Sebab boleh jadi kelak di sekitar tempat itu akan menjadi ramai sehingga dijadikan tauladan orang-orang di sana”.

Pada awalnya keadaan di lokasi Makam Pangeran Samudro sangatlah sepi dan jarang dijamah orang karena letaknya di tengah hutan belantara, serta banyak dihuni oleh binatang-binatang buas. Namun, sedikit demi sedikit keadaan berubah setelah daerah tersebut dihuni oleh para penduduk.

Selanjutnya diterangkan bahwa di atas bukit tempat Pangeran Samudro dimakamkan, apabila menjelang musim hujan ataupun kemarau tampaklah kabut-kabut hitam seperti asap (kukus). Karena hal itulah, penduduk setempat menyebut bukit itu “Gunung Kemukus” sampai dengan saat ini. Demikianlah asal-usul Gunung Kemukus.

b. Informasi Umum

Secara administratif, Obyek Wisata Gunung Kemukus terletak di Desa Pendem, Kecamatan Sumberlawang, Kabupaten Sragen, Jawa Tengah.

Secara geografis, Objek Wisata Gunung Kemukus terletak sekitar ± 29 KM di sebelah utara kota Solo. Dari Sragen sekitar 34 KM ke arah utara. Jarak tersebut bisa dicapai dengan menggunakan kendaraan pribadi maupun kendaraan umum.

Dari kota Sragen dapat ditempuh selama ± 45 menit dengan kendaraan bermotor melewati jalan Sragen – Pungkruk/Sidoharjo – Tanon – Sumberlawang/Gemolong – Gunung Kemukus.

Dari kota Solo dapat menggunakan kendaraan bermotor selama ± 30 menit, melewati jalan Solo – Purwodadi turun di Barong kemudian menuju Gunung Kemukus dengan perahu menyeberangi Waduk Kedung Ombo.

Spesifikasi Makam Pangeran Samudro di Gunung Kemukus

Kawasan Gunung Kemukus merupakan sebuah bukit dengan ketinggian sekitar 300 meter di atas permukaan laut. Dengan dibangunnya Waduk Kedung Ombo menjadikan Makam Pangeran Samudro berada di atas bukit yang menjorok ke tengah Waduk Kedung Ombo. Oleh karena itu, Obyek Wisata Gunung Kemukus juga merupakan salah satu objek wisata tirta di Kabupaten Sragen. Komplek Makam Pangeran Samudro adalah Obyek Wisata Budaya di Kabupaten Sragen. Kawasan tersebut terdiri dari :

- Bangunan utama berbentuk rumah joglo dengan dinding batu bata dan bagian atas berdinding kayu papan. Didalamnya terdapat tiga makam. Satu buah makam besar yang ditutupi kain selambu adalah makam Pangeran Samudro dan R.Ay. Ontrowulan. Sedangkan dua makam lainnya adalah makam dua abdi setia Pangeran Samudro yang selalu mengikuti beliau kemanapun pergi.
 - Di sebelah kanan makam terdapat sendang (sumber air) yang bernama “Sendang Ontrowulan”. Sendang tersebut merupakan tempat bersuci R.Ay. Ontrowulan ketika akan menemui putranya yang sudah meninggal. Air sendang tersebut dikenal tidak pernah habis, bahkan di musim kemarau sekalipun.
- c. Fasilitas Pengunjung
- Kawasan Wisata Gunung Kemukus dilengkapi dengan berbagai fasilitas pendukung pariwisata yang tentu saja bertujuan untuk menciptakan kenyamanan bagi para pengunjung, antara lain: mushola, kamar kecil, tempat parkir, penginapan, dan ruang informasi
- d. Tiket Masuk
- | | |
|----------------------------------|--------------|
| - Hari Biasa | Rp. 4.000,- |
| - Malam Rabu & Jum'at Pon/Kliwon | Rp. 10.000,- |

2. Obyek Wisata Sangiran

Museum Purbakala Sangiran terletak di Desa Krikilan Kecamatan Kalijambe, Kabupaten Sragen kurang lebih 3 Kilometer dari Jalan Solo – Purwodadi. Museum ini dibangun pada tahun 1980 yang menempati areal seluas 16.675 meter persegi. Bangunan tersebut bergaya Joglo yang terdiri atas : Ruang Pameran yaitu ruang utama tempat koleksi terdisplay; Ruang Laboratorium yaitu tempat dilakukannya proses konservasi terhadap fosil-fosil yang ditemukan; Ruang Pertemuan yaitu ruang yang digunakan segala kegiatan yang diadakan di museum; Ruang display bawah tanah; Ruang audio visual; Ruang Penyimpanan koleksi fosil-fosil, Mushola dan Toilet.

Sangiran merupakan situs terpenting untuk ilmu pengetahuan terutama untuk penelitian di bidang antropologi, arkeologi, biologi, paleoanthropologi, geologi dan tentu saja untuk bidang kepariwisataan. Keberadaan Situs Sangiran sangat bermanfaat dalam mempelajari kehidupan manusia prasejarah karena situs ini dilengkapi dengan koleksi fosil manusia purba, hasil-hasil budaya manusia prasejarah, fosil-fosil flora fauna prasejarah beserta gambaran stratigrafinya.

Sangiran dilewati oleh sungai yang sangat indah, yaitu Kali Cemoro yang bermuara di Bengawan Solo. Daerah inilah yang mengalami erosi tanah sehingga lapisan tanah yang terbentuk nampak jelas berbeda antara lapisan tanah yang satu dengan lapisan tanah yang lain. Dalam lapisan-lapisan tanah inilah yang hingga sekarang banyak ditemukan fosil-fosil manusia maupun binatang purba.

Sampai saat ini, Situs Manusia Purbakala Sangiran masih menyimpan banyak misteri yang perlu untuk diungkap. Sebanyak 50 individu fosil manusia Homo Erectus yang ditemukan. Jumlah ini mewakili 65% dari fosil Homo Erectus yang ditemukan di seluruh Indonesia atau sekitar 50% dari populasi Homo Erectus di dunia (Widianto : 1995, 1). Keseluruhan fosil yang ditemukan sampai saat ini adalah sebanyak 13.809 buah. Sebanyak 2.934 fosil disimpan di Ruang Pameran Museum Sangiran dan 10.875 fosil lainnya disimpan di dalam gudang penyimpanan. Beberapa fosil manusia purba disimpan di Museum Geologi Bandung dan Laboratorium Paleoanthropologi Yogyakarta. Dilihat dari hasil temuannya, Situs Sangiran merupakan situs prasejarah yang memiliki peran yang sangat penting dalam memahami proses evolusi manusia dan merupakan situs purbakala yang paling lengkap di Asia bahkan di dunia. Berdasarkan hasil tersebut, Situs Sangiran ditetapkan sebagai Warisan Dunia Nomor 593 oleh Komite World Heritage pada saat Peringatan ke-20 tahun di Marida, Meksiko.

Di kawasan Museum Purbakala Sangiran telah dilengkapi sarana dan prasarana kepariwisataan seperti Menara Pandang, Homestay, Audio Visual, Guide, Taman Bermain, Souvenir Shop dan Fasilitas Mini Car yang dapat digunakan pada wisatawan untuk berkeliing di Situs Sangiran. Museum Purbakala Sangiran dapat dijangkau dengan menggunakan kendaraan pribadi, bus pariwisata maupun angkutan umum.

Cara Mencapai Sangiran

- a. Dari Solo dapat ditempuh dengan jarak kurang lebih 17 Km ke arah utara
SOLO ==> KALIJAMBE ==> SANGIRAN
- b. Dari Semarang dapat ditempuh kurang lebih 100 Km
SEMARANG ==> PURWODADI ==> KALIJAMBE ==> SANGIRAN
SEMARANG ==> SALATIGA ==> KARANG GEDE (BOYOLALI) ==>
GEMOLONG ==> KALIJAMBE ==> SANGIRAN
- c. Dari Surabaya
SURABAYA ==> SRAGEN ==> GEMOLONG ==> KALIJAMBE ==>
SANGIRAN
SURABAYA ==> SRAGEN ==> MASARAN ==> PLUPUH ==> SANGIRAN
(Jalan beraspal dan sempit)
- d. Dari Jogjakarta, jarak tempuh kurang lebih 90 Km
JOGJAKARTA ==> SURAKARTA / SOLO ==> KALIJAMBE ==>
SANGIRAN

TIKET MASUK

| | |
|---|---------------|
| - Masuk Kawasan untuk Wisatawan Domestik | Rp. 3.000,- |
| - Masuk Kawasan untuk Wisatawan Mancanegara | Rp. 10.000,- |
| - Masuk Museum | Rp. 3.000,- |
| - Ruang Audio Visual (minimal 25 orang) | @ Rp. 3.000,- |

| | |
|-------------------------------|--------------|
| - Penelitian / Research | Rp. 50.000,- |
| - Parkir Kendaraan Roda 2 | Rp. 1.000,- |
| - Parkir Kendaraan Roda 4 | Rp. 2.000,- |
| - Parkir Kendaraan Bus / Truk | Rp. 10.000,- |

3. Kolam Renang Kartika

Kolam Renang Kartika merupakan salah satu objek wisata tirta andalan yang dimiliki oleh Kabupaten Sragen. Objek wisata ini terletak didalam kota dan mudah untuk dicapai. Berbagai fasilitas disediakan untuk mendukung kenyamanan pengunjung, antara lain kolam renang utama, kolam renang anak-anak yang dilengkapi dengan ban pengaman, kolam luncuran, kolam pemancingan, arena bermain, taman keluarga , dan kafetaria. Kolam Renang Kartika dapat dicapai dengan melewati alun-alun kota , lalu belok ke kanan + 1,5 KM.

Obyek wisata paling dekat yang dapat dikunjungi setelah melakukan perjalanan jauh yaitu Kolam Renang Kartika. Kolam Renang Kartika berada di dalam Kota Sragen, tepatnya di jalan Veteran berdampingan dengan Stadion Sepak Bola Sragen. Kolam Renang Kartika diresmikan pemakaian untuk umum oleh Bupati Sragen tanggal 26 April 1988, menempati areal seluas kurang lebih 2 hektar. Begitu wisatawan memasuki Taman Wisata Kolam Renang Kartika, pertama yang ditemui adalah lapangan parkir, yang dapat menampung kendaraan kurang lebih 50 buah mobil. Di samping lapangan parkir terdapat sebuah Kolam Pemancingan yang dilengkapi sebuah pondok pemantauan untuk bersantai, serta taman yang ditanami aneka bunga. Setelah memperoleh tanda masuk di loket, maka wisatawan akan memasuki halaman Kolam renang Kartika yang dikelilingi oleh pagar tembok setinggi 3 meter. Kolam Renang KArtika terbagi 2 (dua) bagian utama, yaitu :

- **Kolam renang untuk umum**, kolam renang ini memiliki ukuran panjang 25 meter dan lebar 12,5 meter, sedangkan dalamnya sangat bervariasi yaitu 3 meter, 2,5 meter, serta 1,50 meter
- **Kolam renang untuk anak-anak** , kolam renang ini mempunyai ukuran panjang 12,5 meter, lebar 3-meter serta dalamnya 60 centimeter.

TIKET MASUK

- Hari Biasa Rp. 3.000,-
- Hari Libur Rp. 4.000,-
- Pelajar Rp. 2.000,-
- Pelajar Olah Raga Rp.1.000,-

4. Obyek Wisata Kedung Ombo

Waduk Kedung Ombo (WKO) merupakan salah satu bendungan terbesar yang pernah dibangun oleh pemerintah. Waduk yang mulai dibangun pada tahun 1980 dan selesai pada tahun 1991 ini terletak di 3 (tiga) wilayah kabupaten, yaitu Kabupaten

Sragen, Kabupaten Boyolali, dan Kabupaten Grobogan. Waduk Kedung Ombo dibangun pada pertemuan Sungai Uter dan Sungai Serang yang terletak di Dukuh Kedungombo, Desa Ngrambat, Kecamatan Geyer, Kabupaten Grobogan.

Kawasan Waduk Kedung Ombo mempunyai area seluas 6.576 Ha yang terdiri dari lahan perairan seluas 2.830 Ha dan lahan daratan seluas 3.746 Ha. Pemanfaatan WKO baru sebatas untuk irigasi, PLTA, perikanan, dan yang sekarang sedang dikembangkan adalah pengembangan potensi WKO di bidang pariwisata. Keberadaan WKO tidak hanya memberikan manfaat bagi tiga kabupaten yang menjadi daerah genangannya, namun juga bagi daerah-daerah lain. Sebagai contoh, daerah-daerah yang mendapatkan pelayanan irigasi dari WKO antara lain Demak, Kudus, dan Pati. Bahkan air WKO juga melayani sebagian kebutuhan air minum di Kota Semarang.

Kawasan WKO memiliki potensi yang besar untuk dikembangkan sebagai salah satu daerah tujuan wisata unggulan di Kabupaten Sragen. Banyak sisi menarik yang bisa menjadi faktor penarik para wisatawan untuk berkunjung ke kawasan ini. Salah satunya adalah WKO berada di lokasi yang strategis dalam artian kawasan ini terletak di posisi yang berdekatan dengan objek dan daya tarik wisata lain yang juga dimiliki oleh Kabupaten Sragen, antara lain : Wisata Ziarah Makam Pangeran Samudro di Gunung Kemukus yang berada di tepi Waduk Kedung Ombo; ODTW Museum Sangiran di Kalijambe yang berjarak ± 14 KM dari WKO; Wisata Ziarah di Makam Joko Tingkir dan ayahnya (Ki Kebo Kenongo) di Desa Butuh, Kecamatan Plupuh yang berjarak ± 35 KM dari WKO; dan Desa Wisata Batik Kliwonan di Kecamatan Masaran yang berjarak ± 37 KM dari WKO. Dengan demikian, para wisatawan bisa dengan mudah mengunjungi beberapa ODTW yang dimiliki oleh Kabupaten Sragen dengan tanpa menghabiskan banyak waktu untuk perjalanan. Selain itu, letak ODTW yang saling berdekatan ini memberikan peluang bagi masyarakat yang ingin membuat paket perjalanan atau usaha biro pariwisata.

Berbagai aktivitas menarik bisa dilakukan oleh para wisatawan di WKO, antara lain menikmati keindahan panorama WKO, memancing ikan, berbelanja di pasar ikan, dan berpetualang dengan perahu motor di pulau seluas 20 Ha yang berada di tengah waduk. Selain itu, di kawasan WKO telah berdiri sebuah lapangan pacuan kuda “Nyi Ageng Serang” yang dilengkapi dengan fasilitas-fasilitas pendukung yang cukup memadai. Lapangan pacuan kuda seluas ± 15 Ha dengan panjang lintasan 600 M dan lebar lintasan 14 M ini merupakan miniatur dari lapangan pacuan kuda Pulomas di Jakarta dan pernah menjadi tuan rumah untuk kejuaraan pacuan kuda tingkat nasional. Kejuaraan pacuan kuda merupakan kegiatan rutin tahunan di kawasan WKO, yang tentu akan menjadi salah satu atraksi wisata yang menarik dan sayang untuk dilewatkan.

Selain itu, di hari-hari biasa para wisatawan dapat berkeliling (*hiking*) di sekitar WKO dengan naik kuda yang telah disediakan. Topografi yang bergelombang namun tidak terlalu curam memberikan daya tarik tersendiri bagi para wisatawan yang menyukai petualangan.

Fasilitas lain yang juga tersedia di kawasan wisata WKO adalah *homestay*. Para wisatawan yang berkunjung ke WKO dapat tinggal di rumah penduduk di sekitar kawasan, melihat dari dekat kehidupan sehari-hari masyarakat setempat, dan bahkan menjalani kehidupan seperti penduduk lokal untuk beberapa waktu. Dengan adanya fasilitas *homestay* ini diharapkan para wisatawan yang berkunjung mendapatkan pengalaman berwisata yang berbeda dan kenangan yang mendalam akan objek wisata ini.

Selain itu, pada saat ini sedang dibangun resto apung untuk melengkapi sarana penunjang pariwisata di kawasan wisata WKO. Para wisatawan dapat menikmati berbagai hidangan di tempat makan yang nyaman yang berada di atas air.

Informasi Umum

Kawasan wisata Waduk Kedung Ombo terletak di Kecamatan Sumberlawang, Kabupaten Sragen (\pm 29 KM dari Solo atau \pm 31 KM dari Sragen).

Rute Perjalanan

Kawasan wisata Waduk Kedung Ombo dapat ditempuh dengan melewati jalur sebagai berikut:

\pm 12 KM dari perempatan Sumberlawang ke arah utara menuju Duwet – Ngargotirto – Ngasinan – Ngargosari – belok kiri ke Jatironggo – WKO

Untuk mencapai lokasi lapangan pacuan kuda “Nyi Ageng Serang” dapat melalui jalur berikut :

\pm 9 KM dari perempatan Sumberlawang ke arah utara menuju Duwet – Ngargotirto – Ngasinan – Lapangan Pacuan Kuda “Nyi Ageng Serang”.

5. Obyek Wisata nDayu Park

Objek wisata ini memiliki konsep sebagai daerah tujuan wisata keluarga, sehingga semua orang dari berbagai usia dapat menikmati kenyamanan dan hiburan yang ditawarkan oleh tempat ini. Fasilitas-fasilitasnya pun tersedia lengkap baik bagi anak-anak, remaja, maupun orang tua.

Masuk lebih jauh ke arena wisata ini, para wisatawan akan disuguhinya sebuah taman lalu lintas di mana anak-anak bisa bermain dan belajar tentang disiplin berlalu lintas dengan cara yang tentu saja mengasyikan dan mudah diterima oleh mereka. Selain itu, mereka juga bisa bermain air sepantasnya di kolam renang yang lengkap dengan luncuran yang penuh warna.

Selain itu bagi para wisatawan yang menyenangi tantangan serta kegiatan yang cukup ekstrim dan menantang adrenalin, sebuah wahana *flying fox* yang terbentang di atas sungai selebar 50 M siap untuk dijajal. Atau jika Anda tidak begitu suka dengan ketinggian namun tetap menginginkan tantangan, cobalah untuk ber-*canoeing* menyusuri sungai Dayu. Ini tentu akan menjadi pengalaman yang sangat mendebarkan. Aktivitas air yang lain adalah memancing. Anda bisa memuaskan kegemaran Anda dalam hal memancing di sungai Dayu. Sejumlah perahu disediakan bagi Anda yang dapat di manfaatkan saat memancing atau sekedar untuk menikmati panorama alam dari atas permukaan air.

Untuk menambah citra tempat wisata ini sebagai objek wisata alam dan wisata agro, areal pertanian organik terhampar luas di sini. Berbagai jenis tanaman sayur dan buah tumbuh dengan sangat subur tanpa terkontaminasi dengan bahan-bahan kimia yang berbahaya karena semua tanaman ini menggunakan pupuk organik yang berasal dari kotoran hewan sehingga sangat sehat untuk dikonsumsi. Tanaman-tanaman tersebut antara lain : buah naga, pepaya jeruk, pisang, kacang panjang, cabai, tomat, pare, terung, singkong, ubi jalar, ceme, sawi hijau, mangga, tebu, padi, dan masih banyak lagi. Selain itu, di objek wisata ini juga bisa dijumpai tanaman Rosella yang daunnya setelah diolah bisa dijadikan minuman sejenis teh. Sebuah *green house* (rumah kaca) yang menaungi berbagai jenis tanaman hias yang sedap dipandang dan berbagai jenis tanaman obat juga telah didirikan di lokasi wisata ini.

6. Obyek Wisata Pemandian Air Panas BAYANAN

Secara Geografis, Pemandian Air Panas Bayanan terletak 17 Km di sebelah tenggara ibukota Kabupaten Sragen. Jarak tersebut bisa dicapai dengan menggunakan kendaraan pribadi maupun dengan angkutan umum. Dari Pusat Kota Sragen dapat ditempuh dengan Angkude (Angkutan Pedesaan) jurusan Bayanan Sambirejo dengan rute : Sragen-Ngarum-Blimbing-Bayan PP.

Kondisi prasarana jalan ke ODTW Pemandian Air Panas Bayanan cukup baik berupa jalan aspal selebar 4 meter. Lokasi obyek wisata ini dapat dicapai melalui enam jalur berbeda. Jalur-jalur tersebut adalah sebagai berikut :

Jalur 1 : Sragen – Ngarum – Sambirejo – Sambi – Bayanan

Jalur 2 : Banaran (Sambungmacan) – Gondang – Sambi – Bayanan

Jalur 3 : Masaran – Jambangan – Batujamus – Kerjo – Sambirejo – Sambi – Bayanan

Jalur 4 : Karanganyar – Mojogedang – Batujamus – Kerjo – Sambirejo – Sambi – Bayanan

Jalur 5 : Magetan – Jogorogo – Ngrambe – Sine – Winong – Sambi – Bayanan

Jalur 6 : Karangpandan – Nagrgoyoso – Jenawi – Sambirejo – Sambi – Bayanan

Sekilas Tentang Bayanan

Pemandian Air Panas Bayanan merupakan salah satu daerah tujuan wisata minat khusus yang dimiliki oleh Kabupaten Sragen, dalam hal ini adalah untuk wisata kesehatan (*helath tourism*) yang dipadukan dengan daya tarik wisata alam dan olahraga.

Konon, menurut cerita yang berkembang di tengah masyarakat, air panas Bayanan dianggap memiliki banyak khasiat dalam menyembuhkan berbagai penyakit, seperti : rematik, gatal-gatal, dan penyakit lainnya. Sehingga oleh orang terdahulu sumber air panas itu dinamakan “*Hyang Tirto Nirmolo*” (Air untuk Pengobatan).

Ternyata kebenarannya terbukti sehingga banyak pengunjung berdatangan untuk membuktikan khasiatnya. Selain bisa menyembuhkan berbagai penyakit di atas, air panas tersebut dipercaya juga bisa menurunkan kadar kolesterol dalam darah, memulihkan kebugaran tubuh, meningkatkan vitalitas tubuh, memelihara kesegaran sendi-sendi dan otot dan menghilangkan capek-capek, apabila dilakukan secara rutin.

Selain sebagai wisata kesehatan karena khasiat yang dimiliki oleh air panas ini dalam menyembuhkan berbagai penyakit. Pemandian Air Panas Bayanan juga memiliki daya tarik wisata alam (ekowisata). Suasana alam pedesaan yang masih alami dapat menjadi daya tarik tersendiri bagi wisatawan yang berasal dari perkotaan. Para wisatawan bisa melakukan kegiatan *treking* maupun *camping* di hutan karet yang berada tidak jauh dari lokasi pemandian air panas tersebut dan di kawasan bukit yang mengitari PAP Bayanan.

Pada saat-saat tertentu, misalnya menjelang Bulan Puasa Ramadhan dan Lebaran, di obyek wisata ini sering diselenggarakan atraksi wisata berupa kegiatan seni dan budaya, misalnya Seni Campursari dan Dangdut.

TIKET MASUK

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| - Masuk Obyek Hari Biasa | Rp. 2.500,- |
| - Mandi Hari Biasa | Rp. 3.000,- |
| - Masuk Obyek Hari Libur Nasional | Rp. 3.500,- |
| - Mandi Hari Libur Nasional | Rp. 3.500,- |

Kuesioner

Responden yang terhormat,

Dalam rangka Penelitian Fundamental, peneliti berusaha melakukan pengumpulan data tentang pengaruh kepuasan pelanggan tentang penggunaan Sistem Informasi Geografis Kuliner dan Pariwisata (SIGPARKUL) di www.kulinersragen.com. Untuk itu, besar harapan penulis agar responden bersedia untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang sudah tersedia di dalam angket ini. Atas kesediannya, penulis mengucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Siti Fatonah dan Agus Purwo Handoko

I. Profil Responden

Berilah tanda silang (X) untuk setiap jawaban yang menurut anda paling sesuai dengan diri anda!

1. Jenis kelamin :

- (1) Pria (2) Wanita

2. Usia :

3. Kategori pekerjaan:

4. Anda pertama kali mengetahui SIGPARKUL dari :

5. Apakah anda Bisa Bermain Internet:

- a. Ya
b. Tidak (Jika ini Pilihan Anda Abaikan Pertanyaan Selanjutnya 6-7)

6. Berapa kali anda seminggu Membuka Internet :

7. Dengan apa anda biaya maen internet:

8. Daerah asal :

- (1) Sragen
(2) Luar Sragen.....(sebutkan)

9. Media yang “sering” dibaca / dengar / tonton : (boleh pilih lebih dari satu)

- (1) Koran :(sebutkan)
(2) Radio :(sebutkan)

(3) Majalah :.....(sebutkan)

(4) TV :(sebutkan)

(5) Lainya

Petunjuk :

Berilah tanda silang (X) pada jawaban yang anda anggap paling mewakili diri anda, di kolom yang telah disediakan.

Anda diminta untuk memberikan opini atas pernyataan-pernyataan di bawah ini.

Isilah bagian HARAPAN terlebih dahulu, setelah itu barulah mengisi bagian KINERJA.

Keterangan :

Harapan

| | |
|-----|------------------------|
| SP | = Sangat Penting |
| P | = Penting |
| BS | = Biasa Saja |
| TP | = Tidak Penting |
| STP | = Sangat Tidak Penting |

Kineria

| | |
|-----|-----------------------|
| SS | = Sangat Setuju |
| S | = Setuju |
| BS | = Biasa Saja |
| TS | = Tidak Setuju |
| STS | = Sangat Tidak Setuju |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 4 | Kesesuaian harga kerajinan dengan kualitas yang ditawarkan | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| Place | HARAPAN | | | | | KINERJA | | | | |
|--|---------|---|----|----|-----|---------|---|----|----|-----|
| | SP | P | BS | TP | STP | SS | S | BS | TS | STS |
| 1 Jarak tempat-tempat makanan, dengan lokasi anda | | | | | | | | | | |
| 2 Jarak tempat-tempat wisata, dengan lokasi anda. | | | | | | | | | | |
| 3 Jarak tempat-tempat hotel, dengan lokasi anda | | | | | | | | | | |
| 4 Jarak tempat-tempat kerajinan tangan, dengan lokasi anda | | | | | | | | | | |

| Promotion | HARAPAN | | | | | KINERJA | | | | |
|--|---------|---|----|----|-----|---------|---|----|----|-----|
| | SP | P | BS | TP | STP | SS | S | BS | TS | STS |
| 1 Ada promise ketempat anda tentang SIGPARKUL (www.kulinersragen.com). | | | | | | | | | | |
| 2 Ada poster / spanduk yang mudah dilihat dan jelas tentang www.kulinersragen.com | | | | | | | | | | |
| 3 Disediakan brosur gratis yang bagus, jelas dan lengkap. | | | | | | | | | | |
| 4 Disediakan informasi lengkap di internet yang dapat diakses dengan mudah. | | | | | | | | | | |
| 5 Ada customer service yang dapat dimintai keterangan tentang sigparkul secara langsung.. | | | | | | | | | | |

| Word Of Mouth | HARAPAN | | | | | KINERJA | | | | |
|---|---------|---|----|----|-----|---------|---|----|----|-----|
| | SP | P | BS | TP | STP | SS | S | BS | TS | STS |
| 1 Anda akan memberikan info positif kepada teman lain tentang SIGKULPAR | | | | | | | | | | |
| Word Of Mouth | HARAPAN | | | | | KINERJA | | | | |
| | SP | P | BS | TP | STP | SS | S | BS | TS | STS |
| 2 Anda akan menyarankan kepada teman-teman anda untuk Berwisata Kuliner di Sragen | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 | Anda akan mengarahkan teman-teman anda untuk lebih memilih SIGKULPAR sebagai tempat mencari info kuliner dan pariwisata dibandingkan tempat lain | | | | | | | | | | |
| 4 | Anda akan memberikan info negatif kepada teman-teman tentang SIGKULPAR | | | | | | | | | | |

Saran dan kritik Anda untuk SIGKULPAR :

Kelebihan SIGKULPAR dibanding dengan Media Info lain yang menyediakan jasa yang serupa ?

Saran untuk tempat wisata dan kuliner di kota Sragen ?

DATA ANGKET RESPONDEN

| NO | X1 | | | | X2 | | | | X3 | | | | X4 | | | | Y | | | | |
|----|----|---|---|-----|----|---|---|-----|----|---|---|-----|----|---|---|-----|---|---|---|---|-----|
| | 1 | 2 | 3 | JML | 1 | 2 | 3 | 4 | JML |
| 1 | 5 | 5 | 5 | 15 | 3 | 3 | 3 | 9 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 2 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 4 | 5 | 19 |
| 3 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 4 | 4 | 13 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 4 | 14 | 4 | 5 | 5 | 5 | 19 |
| 4 | 4 | 4 | 5 | 13 | 3 | 4 | 3 | 10 | 3 | 4 | 4 | 11 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 4 | 4 | 5 | 18 |
| 5 | 4 | 5 | 5 | 14 | 4 | 5 | 5 | 14 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 5 | 13 | 5 | 4 | 4 | 4 | 17 |
| 6 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 4 | 5 | 4 | 18 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 3 | 4 | 11 | 5 | 4 | 3 | 12 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 4 | 4 | 18 |
| 8 | 5 | 5 | 5 | 15 | 3 | 5 | 5 | 13 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 4 | 5 | 19 |
| 9 | 4 | 3 | 4 | 11 | 3 | 3 | 4 | 10 | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | 4 | 3 | 11 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 10 | 4 | 4 | 4 | 12 | 3 | 4 | 4 | 11 | 4 | 3 | 4 | 11 | 3 | 4 | 4 | 11 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 11 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 5 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 5 | 13 |
| 12 | 4 | 3 | 5 | 12 | 5 | 4 | 4 | 13 | 4 | 3 | 4 | 11 | 5 | 5 | 4 | 14 | 4 | 4 | 4 | 5 | 17 |
| 13 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 3 | 3 | 10 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 15 | 5 | 5 | 2 | 12 | 5 | 5 | 5 | 15 | 2 | 3 | 5 | 10 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 4 | 5 | 19 |
| 16 | 4 | 3 | 3 | 10 | 3 | 3 | 2 | 8 | 3 | 3 | 4 | 10 | 4 | 3 | 4 | 11 | 4 | 4 | 5 | 4 | 17 |
| 17 | 4 | 4 | 4 | 12 | 2 | 4 | 3 | 9 | 4 | 4 | 4 | 12 | 3 | 4 | 4 | 11 | 5 | 5 | 4 | 4 | 18 |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 5 | 4 | 13 | 4 | 4 | 5 | 13 | 3 | 3 | 3 | 9 | 5 | 5 | 4 | 4 | 18 |
| 19 | 3 | 4 | 4 | 11 | 1 | 4 | 4 | 9 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 5 | 4 | 4 | 17 |
| 20 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 4 | 4 | 13 | 3 | 3 | 4 | 5 | 15 |
| 21 | 4 | 4 | 4 | 12 | 2 | 4 | 4 | 10 | 4 | 4 | 4 | 12 | 3 | 4 | 4 | 11 | 4 | 4 | 5 | 4 | 17 |
| 22 | 4 | 4 | 2 | 10 | 4 | 4 | 3 | 11 | 4 | 3 | 3 | 10 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 4 | 4 | 18 |
| 23 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 24 | 3 | 2 | 4 | 9 | 3 | 2 | 2 | 7 | 3 | 2 | 2 | 7 | 3 | 3 | 3 | 9 | 5 | 3 | 4 | 4 | 16 |
| 25 | 4 | 4 | 4 | 12 | 2 | 3 | 4 | 9 | 4 | 3 | 4 | 11 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 5 | 4 | 19 |
| 26 | 3 | 3 | 4 | 10 | 3 | 4 | 3 | 10 | 4 | 3 | 4 | 11 | 3 | 3 | 4 | 10 | 5 | 5 | 4 | 5 | 19 |
| 27 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 28 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 29 | 4 | 5 | 4 | 13 | 4 | 5 | 5 | 14 | 4 | 4 | 4 | 12 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 4 | 4 | 4 | 14 |
| 30 | 2 | 4 | 4 | 10 | 3 | 4 | 4 | 11 | 3 | 4 | 3 | 10 | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | 2 | 5 | 5 | 16 |
| 31 | 4 | 5 | 5 | 14 | 3 | 5 | 5 | 13 | 4 | 4 | 5 | 13 | 4 | 4 | 5 | 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 32 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 4 | 4 | 13 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 33 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 14 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 34 | 3 | 5 | 5 | 13 | 3 | 4 | 4 | 11 | 4 | 4 | 5 | 13 | 4 | 4 | 5 | 13 | 4 | 5 | 4 | 4 | 17 |
| 35 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 14 | 5 | 4 | 4 | 13 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 36 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 37 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 4 | 14 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 4 | 14 | 5 | 5 | 3 | 5 | 18 |
| 38 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 4 | 4 | 13 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 4 | 5 | 19 |
| 39 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 40 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 4 | 5 | 13 | 5 | 4 | 4 | 13 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 41 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 5 | 5 | 14 | 2 | 2 | 2 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 42 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 4 | 14 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 5 | 13 | 5 | 4 | 4 | 5 | 18 |
| 43 | 5 | 5 | 4 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 44 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 4 | 14 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 45 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 46 | 4 | 5 | 4 | 13 | 4 | 3 | 4 | 11 | 5 | 5 | 4 | 14 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 47 | 5 | 5 | 4 | 14 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 4 | 4 | 13 | 5 | 4 | 5 | 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 48 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 4 | 5 | 13 | 5 | 4 | 5 | 14 | 4 | 5 | 5 | 5 | 19 |
| 49 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 14 | 3 | 4 | 3 | 10 | 2 | 2 | 4 | 5 | 13 |
| 50 | 4 | 5 | 4 | 13 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 3 | 4 | 4 | 11 | 4 | 4 | 5 | 5 | 18 |
| 51 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 4 | 4 | 13 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 52 | 4 | 5 | 4 | 13 | 4 | 5 | 5 | 14 | 4 | 4 | 5 | 13 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 5 | 4 | 5 | 19 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|
| 53 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | | |
| 54 | 4 | 5 | 4 | 13 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 15 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | |
| 55 | 4 | 5 | 4 | 13 | 5 | 4 | 3 | 12 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 4 | 4 | 18 |
| 56 | 4 | 5 | 4 | 13 | 4 | 4 | 5 | 13 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | |
| 57 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 4 | 13 | 5 | 4 | 5 | 14 | 4 | 5 | 4 | 5 | 18 |
| 58 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | |
| 59 | 3 | 3 | 2 | 8 | 2 | 2 | 3 | 7 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 60 | 1 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 6 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 11 | |
| 61 | 4 | 5 | 4 | 13 | 4 | 4 | 5 | 13 | 2 | 3 | 3 | 8 | 4 | 4 | 5 | 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 62 | 4 | 5 | 4 | 13 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 63 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 4 | 5 | 19 |
| 64 | 4 | 4 | 5 | 13 | 4 | 4 | 5 | 13 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 4 | 5 | 13 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 65 | 3 | 5 | 5 | 13 | 4 | 3 | 4 | 11 | 4 | 5 | 5 | 14 | 4 | 3 | 4 | 11 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 66 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 5 | 19 |
| 67 | 2 | 1 | 2 | 5 | 3 | 3 | 4 | 10 | 2 | 2 | 3 | 7 | 3 | 3 | 4 | 10 | 2 | 4 | 5 | 4 | 15 |
| 68 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 4 | 5 | 5 | 19 |
| 69 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 3 | 2 | 7 | 4 | 4 | 3 | 11 | 5 | 4 | 4 | 13 | 3 | 3 | 3 | 4 | 13 |
| 70 | 3 | 3 | 4 | 10 | 1 | 2 | 2 | 5 | 4 | 3 | 3 | 10 | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | 3 | 4 | 4 | 15 |
| 71 | 2 | 5 | 5 | 12 | 5 | 5 | 4 | 14 | 5 | 5 | 4 | 14 | 5 | 5 | 4 | 14 | 5 | 5 | 4 | 4 | 18 |
| 72 | 2 | 2 | 1 | 5 | 2 | 3 | 3 | 8 | 3 | 2 | 2 | 7 | 3 | 2 | 3 | 8 | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| 73 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 3 | 5 | 18 |
| 74 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 4 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 4 | 14 | 5 | 5 | 4 | 5 | 19 |
| 75 | 4 | 4 | 5 | 13 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 5 | 19 |
| 76 | 4 | 3 | 4 | 11 | 4 | 4 | 4 | 12 | 2 | 3 | 3 | 8 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 5 | 4 | 4 | 17 |
| 77 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 4 | 5 | 14 | 4 | 4 | 5 | 13 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 78 | 3 | 3 | 4 | 10 | 2 | 2 | 4 | 8 | 2 | 3 | 2 | 7 | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | 4 | 4 | 3 | 15 |
| 79 | 4 | 5 | 5 | 14 | 3 | 4 | 3 | 10 | 5 | 5 | 4 | 14 | 3 | 4 | 3 | 10 | 5 | 5 | 4 | 4 | 18 |
| 80 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 14 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 81 | 4 | 3 | 4 | 11 | 5 | 4 | 4 | 13 | 4 | 4 | 4 | 12 | 3 | 5 | 5 | 13 | 5 | 4 | 4 | 5 | 18 |
| 82 | 5 | 5 | 4 | 14 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 83 | 4 | 4 | 5 | 13 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 4 | 5 | 14 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 84 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 4 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 14 | 4 | 5 | 5 | 5 | 19 |
| 85 | 3 | 4 | 4 | 11 | 3 | 2 | 2 | 7 | 2 | 1 | 2 | 5 | 2 | 5 | 5 | 12 | 4 | 3 | 4 | 4 | 15 |
| 86 | 5 | 5 | 4 | 14 | 5 | 4 | 4 | 13 | 5 | 4 | 4 | 13 | 4 | 4 | 5 | 13 | 4 | 5 | 5 | 5 | 19 |
| 87 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 4 | 4 | 13 | 2 | 3 | 3 | 8 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 4 | 4 | 4 | 17 |
| 88 | 5 | 4 | 5 | 14 | 4 | 5 | 5 | 14 | 3 | 5 | 5 | 13 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 4 | 4 | 3 | 15 |
| 89 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 5 | 13 | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | 4 | 5 | 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 90 | 3 | 4 | 3 | 10 | 4 | 5 | 5 | 14 | 4 | 4 | 4 | 12 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 4 | 5 | 4 | 17 |
| 91 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 92 | 5 | 4 | 4 | 13 | 4 | 5 | 5 | 14 | 2 | 5 | 5 | 12 | 4 | 5 | 5 | 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 93 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 4 | 3 | 12 | 4 | 4 | 5 | 13 | 2 | 5 | 5 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 94 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 5 | 13 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 5 | 13 | 5 | 5 | 4 | 5 | 19 |
| 95 | 5 | 4 | 5 | 14 | 4 | 4 | 3 | 11 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 5 | 5 | 18 |
| 96 | 5 | 4 | 5 | 14 | 5 | 5 | 4 | 14 | 4 | 4 | 5 | 13 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 4 | 5 | 5 | 19 |
| 97 | 3 | 4 | 3 | 10 | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | 3 | 4 | 11 | 4 | 4 | 5 | 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 98 | 2 | 3 | 3 | 8 | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 5 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 13 |
| 99 | 5 | 4 | 4 | 13 | 4 | 4 | 5 | 13 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 4 | 4 | 5 | 18 |
| 100 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 4 | 14 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |

```

A

BOOTSTRAP
/SAMPLING METHOD=SIMPLE
/VARIABLES INPUT=X1 Y
/CRITERIA CILEVEL=95 CTYPE=PERCENTILE NSAMPLES=1000
/MISSING USERMISSING=EXCLUDE.

```

Bootstrap

Notes

| | |
|----------------|--|
| Output Created | 10-Sep-2012 10:07:51 |
| Comments | |
| Input | Data Active Dataset Filter Weight Split File |
| Syntax | BOOTSTRAP /SAMPLING METHOD=SIMPLE /VARIABLES INPUT=X1 Y /CRITERIA CILEVEL=95 CTYPE=PERCENTILE NSAMPLES=1000 /MISSING USERMISSING=EXCLUDE. |
| Resources | Processor Time Elapsed Time |
| | 00:00:00.078 00:00:00.077 |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Bootstrap Specifications

| | |
|---------------------------|------------|
| Sampling Method | Simple |
| Number of Samples | 1000 |
| Confidence Interval Level | 95.0% |
| Confidence Interval Type | Percentile |

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=X1 Y
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

Notes

| | | |
|------------------------|---|---|
| Output Created | | 10-Sep-2012 10:07:51 |
| Comments | | |
| Input | Data | D:\PenelitianFundamental\data.sav |
| | Active Dataset | DataSet1 |
| | Filter | <none> |
| | Weight | <none> |
| | Split File | <none> |
| | N of Rows in Working Data File | 63685 |
| Missing Value Handling | Definition of Missing | User-defined missing values are treated as missing. |
| | Cases Used | Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair. |
| Syntax | <pre>CORRELATIONS /VARIABLES=X1 Y /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.</pre> | |
| Resources | Processor Time | 00:00:47.281 |
| | Elapsed Time | 00:00:47.077 |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Correlations

| | | X1 | Y |
|------------------------|-------------------------|-------|-------|
| X1 | Pearson Correlation | 1 | .619 |
| | Sig. (2-tailed) | | .000 |
| | N | 100 | 100 |
| Bootstrap ^a | Bias | 0 | -.003 |
| | Std. Error | 0 | .076 |
| | 95% Confidence Interval | Lower | .458 |
| | | Upper | .751 |
| Y | Pearson Correlation | .619 | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | |
| | N | 100 | 100 |
| Bootstrap ^a | Bias | -.003 | 0 |
| | Std. Error | .076 | 0 |
| | 95% Confidence Interval | Lower | .458 |
| | | Upper | .751 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples

BOOTSTRAP

```

/SAMPLING METHOD=SIMPLE
/VARIABLES INPUT=X2 Y
/CRITERIA CILEVEL=95 CTYPE=PERCENTILE  NSAMPLES=1000
/MISSING USERMISSING=EXCLUDE.

```

Bootstrap

Notes

| | |
|----------------|--|
| Output Created | 10-Sep-2012 10:09:25 |
| Comments | |
| Input | Data Active Dataset Filter Weight Split File |
| Syntax | BOOTSTRAP /SAMPLING METHOD=SIMPLE /VARIABLES INPUT=X2 Y /CRITERIA CILEVEL=95 CTYPE=PERCENTILE NSAMPLES=1000 /MISSING USERMISSING=EXCLUDE. |
| Resources | Processor Time 00:00:00.110 Elapsed Time 00:00:00.110 |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Bootstrap Specifications

| | |
|---------------------------|------------|
| Sampling Method | Simple |
| Number of Samples | 1000 |
| Confidence Interval Level | 95.0% |
| Confidence Interval Type | Percentile |

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=X2 Y
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

Notes

| | | |
|------------------------|---|---|
| Output Created | | 10-Sep-2012 10:09:26 |
| Comments | | |
| Input | Data | D:\PenelitianFundamental\data.sav |
| | Active Dataset | DataSet1 |
| | Filter | <none> |
| | Weight | <none> |
| | Split File | <none> |
| | N of Rows in Working Data File | 63706 |
| Missing Value Handling | Definition of Missing | User-defined missing values are treated as missing. |
| | Cases Used | Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair. |
| Syntax | <pre>CORRELATIONS /VARIABLES=X2 Y /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.</pre> | |
| Resources | Processor Time | 00:00:52.031 |
| | Elapsed Time | 00:00:51.500 |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Correlations

| | | X2 | Y |
|------------------------|-------------------------|-------|-------|
| X2 | Pearson Correlation | 1 | .526 |
| | Sig. (2-tailed) | | .000 |
| | N | 100 | 100 |
| Bootstrap ^a | Bias | 0 | -.006 |
| | Std. Error | 0 | .093 |
| | 95% Confidence Interval | Lower | .330 |
| | | Upper | .689 |
| Y | Pearson Correlation | .526 | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | |
| | N | 100 | 100 |
| Bootstrap ^a | Bias | -.006 | 0 |
| | Std. Error | .093 | 0 |
| | 95% Confidence Interval | Lower | .330 |
| | | Upper | .689 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples

BOOTSTRAP

```

/SAMPLING METHOD=SIMPLE
/VARIABLES INPUT=X3 Y
/CRITERIA CILEVEL=95 CTYPE=PERCENTILE  NSAMPLES=1000
/MISSING USERMISSING=EXCLUDE.

```

Bootstrap

Notes

| | |
|--------------------------|--|
| Output Created | 10-Sep-2012 10:10:17 |
| Comments | |
| Input Data | D:\PenelitianFundamental\data.sav |
| Active Dataset | DataSet1 |
| Filter | <none> |
| Weight | <none> |
| Split File | <none> |
| Syntax | <pre> BOOTSTRAP /SAMPLING METHOD=SIMPLE /VARIABLES INPUT=X3 Y /CRITERIA CILEVEL=95 CTYPE=PERCENTILE NSAMPLES=1000 /MISSING USERMISSING=EXCLUDE. </pre> |
| Resources Processor Time | 00:00:00.110 |
| Elapsed Time | 00:00:00.110 |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Bootstrap Specifications

| | |
|---------------------------|------------|
| Sampling Method | Simple |
| Number of Samples | 1000 |
| Confidence Interval Level | 95.0% |
| Confidence Interval Type | Percentile |

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=X3 Y
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

Notes

| | | |
|------------------------|--|--|
| Output Created | | 10-Sep-2012 10:10:17 |
| Comments | | |
| Input | Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File | D:\PenelitianFundamental\data.sav DataSet1 <none> <none> <none> 63604 |
| Missing Value Handling | Definition of Missing Cases Used | User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair. |
| Syntax | | CORRELATIONS /VARIABLES=X3 Y /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE. |
| Resources | Processor Time Elapsed Time | 00:00:56.609 00:00:55.969 |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Correlations

| | | X3 | Y |
|----|------------------------|-------------------------|--------------|
| X3 | Pearson Correlation | 1 | .636 |
| | Sig. (2-tailed) | | .000 |
| | N | 100 | 100 |
| | Bootstrap ^a | Bias | 0 -.001 |
| | | Std. Error | 0 .059 |
| | | 95% Confidence Interval | Lower .507 |
| | | | Upper .740 |
| Y | Pearson Correlation | .636 | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | | .000 |
| | N | 100 | 100 |
| | Bootstrap ^a | Bias | -.001 0 |
| | | Std. Error | .059 0 |
| | | 95% Confidence Interval | Lower .507 1 |
| | | | Upper .740 1 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples

```

/SAMPLING METHOD=SIMPLE
/VARIABLES INPUT=X4 Y
/CRITERIA CILEVEL=95 CTYPE=PERCENTILE NSAMPLES=1000
/MISSING USERMISSING=EXCLUDE.

```

Bootstrap

Notes

| | | |
|----------------|--|-----------------------------------|
| Output Created | | 10-Sep-2012 10:11:14 |
| Comments | | |
| Input | Data | D:\PenelitianFundamental\data.sav |
| | Active Dataset | DataSet1 |
| | Filter | <none> |
| | Weight | <none> |
| | Split File | <none> |
| Syntax | BOOTSTRAP /SAMPLING METHOD=SIMPLE /VARIABLES INPUT=X4 Y /CRITERIA CILEVEL=95 CTYPE=PERCENTILE NSAMPLES=1000 /MISSING USERMISSING=EXCLUDE. | |
| Resources | Processor Time | 00:00:00.094 |
| | Elapsed Time | 00:00:00.109 |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Bootstrap Specifications

| | |
|---------------------------|------------|
| Sampling Method | Simple |
| Number of Samples | 1000 |
| Confidence Interval Level | 95.0% |
| Confidence Interval Type | Percentile |

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=X4 Y
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

Notes

| | | |
|------------------------|---|---|
| Output Created | | 10-Sep-2012 10:11:14 |
| Comments | | |
| Input | Data | D:\PenelitianFundamental\data.sav |
| | Active Dataset | DataSet1 |
| | Filter | <none> |
| | Weight | <none> |
| | Split File | <none> |
| | N of Rows in Working Data File | 63470 |
| Missing Value Handling | Definition of Missing | User-defined missing values are treated as missing. |
| | Cases Used | Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair. |
| Syntax | <pre>CORRELATIONS /VARIABLES=X4 Y /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.</pre> | |
| Resources | Processor Time | 00:01:01.219 |
| | Elapsed Time | 00:01:00.673 |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Correlations

| | | X4 | Y |
|------------------------|-------------------------|-------|-------|
| X4 | Pearson Correlation | 1 | .612 |
| | Sig. (2-tailed) | | .000 |
| | N | 100 | 100 |
| Bootstrap ^a | Bias | 0 | -.006 |
| | Std. Error | 0 | .076 |
| | 95% Confidence Interval | Lower | .443 |
| | | Upper | .738 |
| Y | Pearson Correlation | .612 | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | |
| | N | 100 | 100 |
| Bootstrap ^a | Bias | -.006 | 0 |
| | Std. Error | .076 | 0 |
| | 95% Confidence Interval | Lower | .443 |
| | | Upper | .738 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples

```
BOOTSTRAP  
  /SAMPLING METHOD=SIMPLE  
  /VARIABLES TARGET=X1 INPUT= Y  
  /CRITERIA CILEVEL=95 CETYPE=PERCENTILE  NSAMPLES=1000  
  /MISSING USERMISSING=EXCLUDE .
```

Bootstrap

Notes

| | | |
|----------------|--|-----------------------------------|
| Output Created | 10-Sep-2012 09:35:25 | |
| Comments | | |
| Input | Data | D:\PenelitianFundamental\data.sav |
| | Active Dataset | DataSet1 |
| | Filter | <none> |
| | Weight | <none> |
| | Split File | <none> |
| | N of Rows in Working Data File | 100 |
| Syntax | BOOTSTRAP /SAMPLING METHOD=SIMPLE /VARIABLES TARGET=X1 INPUT=Y /CRITERIA CILEVEL=95 CITYPE=PERCENTILE NSAMPLES=1000 /MISSING USERMISSING=EXCLUDE. | |
| Resources | Processor Time | 00:00:00.079 |
| | Elapsed Time | 00:00:00.080 |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Bootstrap Specifications

| | |
|----------------------------------|------------|
| Sampling Method | Simple |
| Number of Samples | 1000 |
| Confidence Interval Level | 95.0% |
| Confidence Interval Type | Percentile |

REGRESSION

```
/MISSING LISTWISE  
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA  
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)  
/NOORIGIN  
/DEPENDENT X1  
/METHOD=ENTER Y.
```

Regression

Notes

| | | |
|------------------------|--|--|
| Output Created | | 10-Sep-2012 09:35:26 |
| Comments | | |
| Input | Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File | D:\PenelitianFundamental\data.sav DataSet1 <none> <none> <none> 63411 |
| Missing Value Handling | Definition of Missing Cases Used | User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on cases with no missing values for any variable used. |
| Syntax | | REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT X1 /METHOD=ENTER Y. |
| Resources | Processor Time Elapsed Time Memory Required Additional Memory Required for Residual Plots | 00:00:18.984 00:00:18.514 1460 bytes 0 bytes |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Variables Entered/Removed^b

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|-------------------|-------------------|--------|
| 1 | Y ^a | . | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: X1

Model Summary

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .619 ^a | .383 | .377 | 2.41344 |

a. Predictors: (Constant), Y

ANOVA^b

| Model | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-----------------|----------------|----|-------------|--------|-------------------|
| 1 Regression | 354.490 | 1 | 354.490 | 60.860 | .000 ^a |
| Residual | 570.820 | 98 | 5.825 | | |
| Total | 925.310 | 99 | | | |

a. Predictors: (Constant), Y

b. Dependent Variable: X1

Coefficients^a

| Model | Unstandardized Coefficients | | Beta | t | Sig. |
|-----------------|-----------------------------|------------|------|-------|------|
| | B | Std. Error | | | |
| 1 (Constant) | 8.572 | 2.039 | | 4.203 | .000 |
| Y | .888 | .114 | .619 | 7.801 | .000 |

a. Dependent Variable: X1

Bootstrap for Coefficients

| Model | B | Bootstrap ^a | | | | |
|-----------------|-------|------------------------|------------|-----------------|-------------------------|--------|
| | | Bias | Std. Error | Sig. (2-tailed) | 95% Confidence Interval | |
| | | | | | Lower | Upper |
| 1 (Constant) | 8.572 | .044 | 2.367 | .001 | 4.072 | 13.372 |
| Y | .888 | -.001 | .128 | .001 | .629 | 1.131 |

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples

BOOTSTRAP

```
/SAMPLING METHOD=SIMPLE
/VARIABLES TARGET=X2 INPUT= Y
/CRITERIA CILEVEL=95 CITYPE=PERCENTILE NSAMPLES=1000
/MISSING USERMISSING=EXCLUDE.
```

Bootstrap

Notes

| | | |
|-----------------|--|-----------------------------------|
| Output Created | | 10-Sep-2012 09:36:49 |
| Comments | | |
| Input | Data | D:\PenelitianFundamental\data.sav |
| | Active Dataset | DataSet1 |
| | Filter | <none> |
| | Weight | <none> |
| | Split File | <none> |
| Syntax | BOOTSTRAP /SAMPLING METHOD=SIMPLE /VARIABLES TARGET=X2 INPUT= Y /CRITERIA CILEVEL=95 CITYPE=PERCENTILE NSAMPLES=1000 /MISSING USERMISSING=EXCLUDE. | |
| Resources | Processor Time | 00:00:00.157 |
| | Elapsed Time | 00:00:00.156 |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Bootstrap Specifications

| | |
|---------------------------|------------|
| Sampling Method | Simple |
| Number of Samples | 1000 |
| Confidence Interval Level | 95.0% |
| Confidence Interval Type | Percentile |

REGRESSION

```
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT X2
/METHOD=ENTER Y.
```

Regression

Notes

| | | |
|------------------------|--|---|
| Output Created | | 10-Sep-2012 09:36:49 |
| Comments | | |
| Input | Data | D:\PenelitianFundamental\data.sav |
| | Active Dataset | DataSet1 |
| | Filter | <none> |
| | Weight | <none> |
| | Split File | <none> |
| | N of Rows in Working Data File | 63541 |
| Missing Value Handling | Definition of Missing | User-defined missing values are treated as missing. |
| | Cases Used | Statistics are based on cases with no missing values for any variable used. |
| Syntax | <pre>REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT X2 /METHOD=ENTER Y.</pre> | |
| Resources | Processor Time | 00:00:24.359 |
| | Elapsed Time | 00:00:23.641 |
| | Memory Required | 1460 bytes |
| | Additional Memory Required for Residual Plots | 0 bytes |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Variables Entered/Removed^b

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|-------------------|-------------------|--------|
| 1 | Y ^a | . | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: X2

Model Summary

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .526 ^a | .277 | .269 | 2.74750 |

a. Predictors: (Constant), Y

ANOVA^b

| Model | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|--------------|----------------|----|-------------|--------|-------------------|
| 1 Regression | 283.220 | 1 | 283.220 | 37.519 | .000 ^a |
| Residual | 739.780 | 98 | 7.549 | | |
| Total | 1023.000 | 99 | | | |

a. Predictors: (Constant), Y

b. Dependent Variable: X2

Coefficients^a

| Model | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|--------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 (Constant) | 9.979 | 2.322 | | 4.298 | .000 |
| Y | .793 | .130 | .526 | 6.125 | .000 |

a. Dependent Variable: X2

Bootstrap for Coefficients

| Model | B | Bootstrap ^a | | | | |
|--------------|-------|------------------------|------------|-----------------|-------------------------|--------|
| | | Bias | Std. Error | Sig. (2-tailed) | 95% Confidence Interval | |
| | | | | | Lower | Upper |
| 1 (Constant) | 9.979 | -.052 | 2.684 | .002 | 4.608 | 15.292 |
| Y | .793 | .003 | .147 | .001 | .507 | 1.079 |

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples

BOOTSTRAP

```
/SAMPLING METHOD=SIMPLE
/VARIABLES TARGET=X3 INPUT= Y
/CRITERIA CILEVEL=95 CITYPE=PERCENTILE NSAMPLES=1000
/MISSING USERMISSING=EXCLUDE.
```

Bootstrap

Notes

| | | |
|----------------|--|-----------------------------------|
| Output Created | 10-Sep-2012 09:37:14 | |
| Comments | | |
| Input | Data | D:\PenelitianFundamental\data.sav |
| | Active Dataset | DataSet1 |
| | Filter | <none> |
| | Weight | <none> |
| | Split File | <none> |
| Syntax | BOOTSTRAP /SAMPLING METHOD=SIMPLE /VARIABLES TARGET=X3 INPUT= Y /CRITERIA CILEVEL=95 CITYPE=PERCENTILE NSAMPLES=1000 /MISSING USERMISSING=EXCLUDE. | |
| Resources | Processor Time | 00:00:00.172 |
| | Elapsed Time | 00:00:00.173 |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Bootstrap Specifications

| | |
|---------------------------|------------|
| Sampling Method | Simple |
| Number of Samples | 1000 |
| Confidence Interval Level | 95.0% |
| Confidence Interval Type | Percentile |

REGRESSION

```
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT X3
/METHOD=ENTER Y.
```

Regression

Notes

| | | |
|------------------------|---|--|
| Output Created | | 10-Sep-2012 09:37:15 |
| Comments | | |
| Input | Data | D:\PenelitianFundamental\data.sav |
| | Active Dataset | DataSet1 |
| | Filter | <none> |
| | Weight | <none> |
| | Split File | <none> |
| | N of Rows in Working Data File | 63462 |
| Missing Value Handling | Definition of Missing | User-defined missing values are treated as missing. |
| | Cases Used | Statistics are based on cases with no missing values for any variable used. |
| Syntax | | REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT X3 /METHOD=ENTER Y. |
| Resources | Processor Time | 00:00:29.406 |
| | Elapsed Time | 00:00:29.608 |
| | Memory Required | 1460 bytes |
| | Additional Memory Required for Residual Plots | 0 bytes |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Variables Entered/Removed^b

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|-------------------|-------------------|--------|
| 1 | Y ^a | . | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: X3

Model Summary

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .636 ^a | .405 | .399 | 2.32836 |

a. Predictors: (Constant), Y

ANOVA^b

| Model | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|--------------|----------------|----|-------------|--------|-------------------|
| 1 Regression | 361.626 | 1 | 361.626 | 66.705 | .000 ^a |
| Residual | 531.284 | 98 | 5.421 | | |
| Total | 892.910 | 99 | | | |

a. Predictors: (Constant), Y

b. Dependent Variable: X3

Coefficients^a

| Model | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|--------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 (Constant) | 8.013 | 1.968 | | 4.073 | .000 |
| Y | .896 | .110 | .636 | 8.167 | .000 |

a. Dependent Variable: X3

Bootstrap for Coefficients

| Model | B | Bootstrap ^a | | | | |
|--------------|-------|------------------------|------------|-----------------|-------------------------|--------|
| | | Bias | Std. Error | Sig. (2-tailed) | 95% Confidence Interval | |
| | | | | | Lower | Upper |
| 1 (Constant) | 8.013 | -.008 | 2.089 | .001 | 3.757 | 12.036 |
| Y | .896 | .000 | .114 | .001 | .672 | 1.131 |

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples

BOOTSTRAP

```

/SAMPLING METHOD=SIMPLE
/VARIABLES TARGET=X4 INPUT= Y
/CRITERIA CILEVEL=95 CETYPE=PERCENTILE NSAMPLES=1000
/MISSING USERMISSING=EXCLUDE.

```

Bootstrap

Notes

| | | |
|----------------|----------------|--|
| Output Created | | 10-Sep-2012 09:37:45 |
| Comments | | |
| Input | Data | D:\PenelitianFundamental\data.sav |
| | Active Dataset | DataSet1 |
| | Filter | <none> |
| | Weight | <none> |
| | Split File | <none> |
| Syntax | | BOOTSTRAP /SAMPLING METHOD=SIMPLE /VARIABLES TARGET=X4 INPUT= Y /CRITERIA CILEVEL=95 CITYPE=PERCENTILE NSAMPLES=1000 /MISSING USERMISSING=EXCLUDE. |
| Resources | Processor Time | 00:00:00.125 |
| | Elapsed Time | 00:00:00.125 |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Bootstrap Specifications

| | |
|---------------------------|------------|
| Sampling Method | Simple |
| Number of Samples | 1000 |
| Confidence Interval Level | 95.0% |
| Confidence Interval Type | Percentile |

REGRESSION

```
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT X4
/METHOD=ENTER Y.
```

Regression

Notes

| | | |
|------------------------|---|--|
| Output Created | | 10-Sep-2012 09:37:45 |
| Comments | | |
| Input | Data | D:\PenelitianFundamental\data.sav |
| | Active Dataset | DataSet1 |
| | Filter | <none> |
| | Weight | <none> |
| | Split File | <none> |
| | N of Rows in Working Data File | 63609 |
| Missing Value Handling | Definition of Missing | User-defined missing values are treated as missing. |
| | Cases Used | Statistics are based on cases with no missing values for any variable used. |
| Syntax | | REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT X4 /METHOD=ENTER Y. |
| Resources | Processor Time | 00:00:33.734 |
| | Elapsed Time | 00:00:35.108 |
| | Memory Required | 1460 bytes |
| | Additional Memory Required for Residual Plots | 0 bytes |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Variables Entered/Removed^b

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|-------------------|-------------------|--------|
| 1 | Y ^a | . | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: X4

Model Summary

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .612 ^g | .374 | .368 | 2.49600 |

a. Predictors: (Constant), Y

ANOVA^b

| Model | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|--------------|----------------|----|-------------|--------|-------------------|
| 1 Regression | 365.220 | 1 | 365.220 | 58.623 | .000 ^a |
| Residual | 610.540 | 98 | 6.230 | | |
| Total | 975.760 | 99 | | | |

a. Predictors: (Constant), Y

b. Dependent Variable: X4

Coefficients^a

| Model | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|--------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 (Constant) | 8.284 | 2.109 | | 3.928 | .000 |
| Y | .901 | .118 | .612 | 7.657 | .000 |

a. Dependent Variable: X4

Bootstrap for Coefficients

| Model | B | Bootstrap ^a | | | | |
|--------------|-------|------------------------|------------|-----------------|-------------------------|--------|
| | | Bias | Std. Error | Sig. (2-tailed) | 95% Confidence Interval | |
| | | | | | Lower | Upper |
| 1 (Constant) | 8.284 | .129 | 2.576 | .002 | 3.682 | 13.725 |
| Y | .901 | -.007 | .139 | .001 | .612 | 1.152 |

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples

* Curve Estimation.

TSET NEWVAR=NONE.

CURVEFIT

```
/VARIABLES=X1 WITH Y
/CONSTANT
/MODEL=LINEAR
/PRINT ANOVA
/PLOT FIT.
```

Curve Fit

Notes

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Time Series Settings (TSET) | Amount of Output Saving New Variables Maximum Number of Lags in Autocorrelation or Partial Autocorrelation Plots Maximum Number of Lags Per Cross-Correlation Plots Maximum Number of New Variables Generated Per Procedure Maximum Number of New Cases Per Procedure Treatment of User-Missing Values Confidence Interval Percentage Value Tolerance for Entering Variables in Regression Equations Maximum Iterative Parameter Change Method of Calculating Std. Errors for Autocorrelations Length of Seasonal Period Variable Whose Values Label Observations in Plots Equations Include | PRINT = DEFAULT NEVAR = NONE MXAUTO = 16 MXCROSS = 7 MXNEWVAR = 60 MXPREDICT = 1000 MISSING = EXCLUDE CIN = 95 TOLER = .0001 CNVERGE = .001 ACFSE = IND Unspecified Unspecified CONSTANT |
|--------------------------------|---|---|

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Model Description

| | |
|--|-------------------------|
| Model Name | MOD_2 |
| Dependent Variable | 1 |
| Equation | X1 |
| Independent Variable | Linear |
| Constant | Y |
| Variable Whose Values Label Observations in Plots | Included Unspecified |

Case Processing Summary

| | N |
|-----------------------------|-----|
| Total Cases | 100 |
| Excluded Cases ^a | 0 |
| Forecasted Cases | 0 |
| Newly Created Cases | 0 |

a. Cases with a missing value in any variable are excluded from the analysis.

Variable Processing Summary

| | Variables | |
|---------------------------|----------------|-------------|
| | Dependent | Independent |
| | X1 | Y |
| Number of Positive Values | 100 | 100 |
| Number of Zeros | 0 | 0 |
| Number of Negative Values | 0 | 0 |
| Number of Missing Values | User-Missing | 0 |
| | System-Missing | 0 |

X1**Linear****Model Summary**

| R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|------|----------|-------------------|----------------------------|
| .619 | .383 | .377 | 2.413 |

The independent variable is Y.

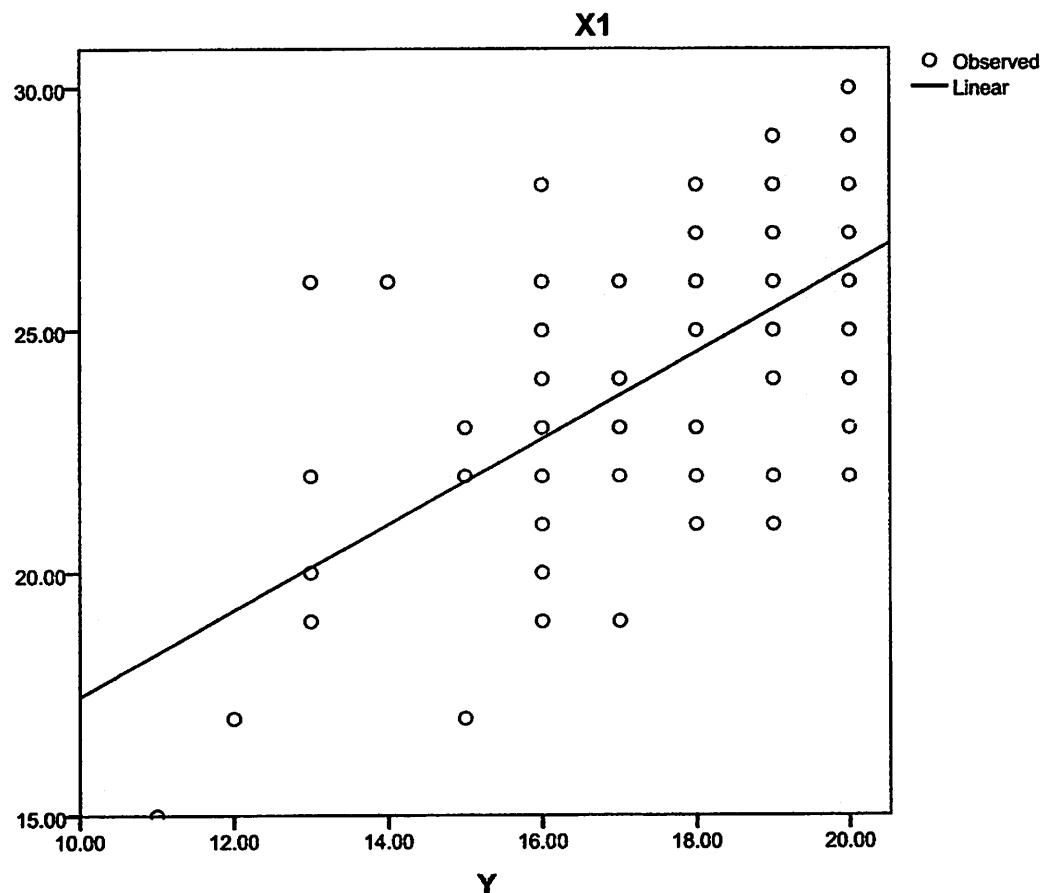
ANOVA

| | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|------------|----------------|----|-------------|--------|------|
| Regression | 354.490 | 1 | 354.490 | 60.860 | .000 |
| Residual | 570.820 | 98 | 5.825 | | |
| Total | 925.310 | 99 | | | |

The independent variable is Y.

Coefficients

| | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| | B | Std. Error | Beta | | |
| Y | .888 | .114 | .619 | 7.801 | .000 |
| (Constant) | 8.572 | 2.039 | | 4.203 | .000 |



* Curve Estimation.

TSET NEWVAR=NONE .

CURVEFIT

```
/VARIABLES=X2 WITH Y
/CONSTANT
/MODEL=LINEAR
/PRINT ANOVA
/PLOT FIT.
```

Curve Fit

Notes

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| Output Created | 10-Sep-2012 09:39:44 | |
| Comments | | |
| Input | Data | D:\PenelitianFundamental\data.sav |
| | Active Dataset | DataSet1 |
| | Filter | <none> |
| | Weight | <none> |
| | Split File | <none> |
| | N of Rows in Working Data File | 100 |
| Missing Value Handling | Definition of Missing | User-defined missing values are treated as missing. |
| | Cases Used | Cases with a missing value in any variable are not used in the analysis. |
| Syntax | <pre>CURVEFIT /VARIABLES=X2 WITH Y /CONSTANT /MODEL=LINEAR /PRINT ANOVA /PLOT FIT.</pre> | |
| Resources | Processor Time | 00:00:01.172 |
| | Elapsed Time | 00:00:01.093 |
| Use | From | First observation |
| | To | Last observation |
| Predict | From | First Observation following the use period |
| | To | Last observation |

Notes

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Time Series Settings (TSET) | Amount of Output Saving New Variables Maximum Number of Lags in Autocorrelation or Partial Autocorrelation Plots Maximum Number of Lags Per Cross-Correlation Plots Maximum Number of New Variables Generated Per Procedure Maximum Number of New Cases Per Procedure Treatment of User-Missing Values Confidence Interval Percentage Value Tolerance for Entering Variables in Regression Equations Maximum Iterative Parameter Change Method of Calculating Std. Errors for Autocorrelations Length of Seasonal Period Variable Whose Values Label Observations in Plots Equations Include | PRINT = DEFAULT NEWVAR = NONE MXAUTO = 16 MXCROSS = 7 MXNEWVAR = 60 MXPREDICT = 1000 MISSING = EXCLUDE CIN = 95 TOLER = .0001 CNVERGE = .001 ACFSE = IND Unspecified Unspecified CONSTANT |
|--------------------------------|---|--|

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Model Description

| | |
|--|-------------------------|
| Model Name | MOD_3 |
| Dependent Variable | 1 |
| Equation | X2 |
| Independent Variable | Linear |
| Constant | Y |
| Variable Whose Values Label Observations in Plots | Included Unspecified |

Case Processing Summary

| | N |
|-----------------------------|-----|
| Total Cases | 100 |
| Excluded Cases ^a | 0 |
| Forecasted Cases | 0 |
| Newly Created Cases | 0 |

a. Cases with a missing value in any variable are excluded from the analysis.

Variable Processing Summary

| | Variables | |
|---------------------------|--------------------------------|-------------|
| | Dependent | Independent |
| | X2 | Y |
| Number of Positive Values | 100 | 100 |
| Number of Zeros | 0 | 0 |
| Number of Negative Values | 0 | 0 |
| Number of Missing Values | User-Missing System-Missing | 0 0 |

X2

Linear

Model Summary

| R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|------|----------|-------------------|----------------------------|
| .526 | .277 | .269 | 2.748 |

The independent variable is Y.

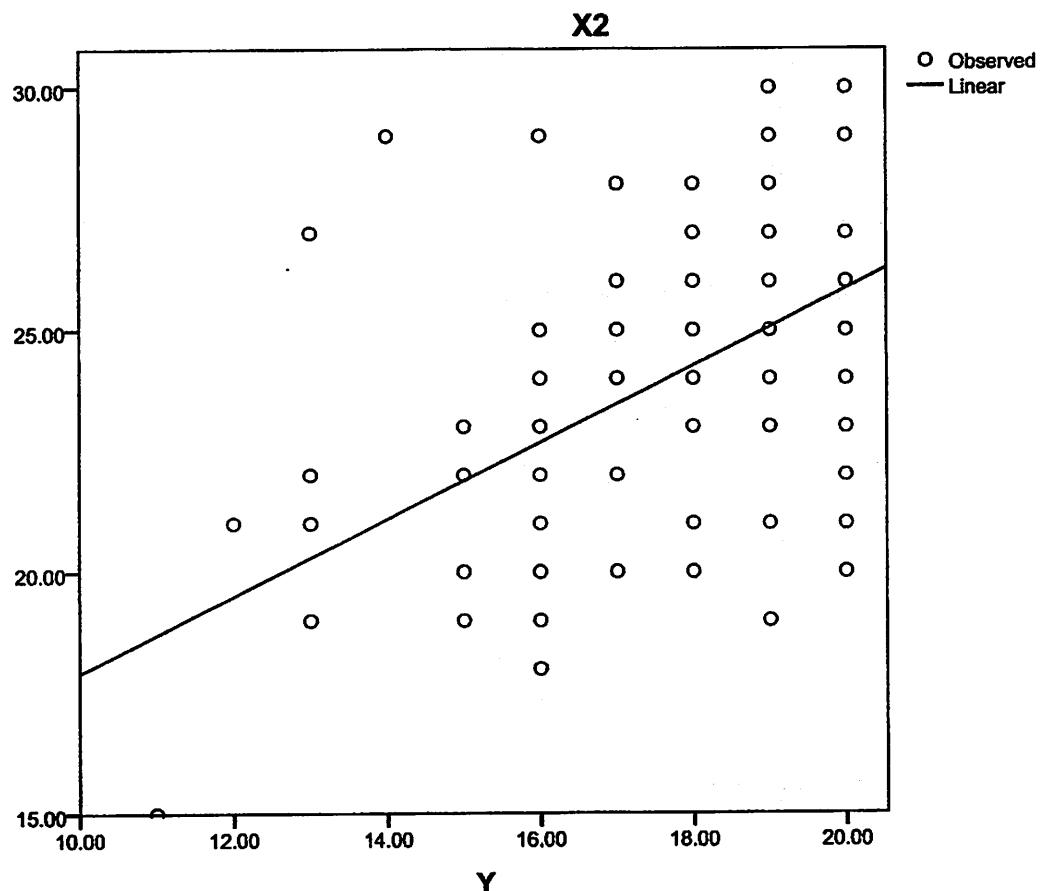
ANOVA

| | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|------------|----------------|----|-------------|--------|------|
| Regression | 283.220 | 1 | 283.220 | 37.519 | .000 |
| Residual | 739.780 | 98 | 7.549 | | |
| Total | 1023.000 | 99 | | | |

The independent variable is Y.

Coefficients

| | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|------------|-----------------------------|------------|------------------------------|-------|------|
| | B | Std. Error | Beta | | |
| Y | .793 | .130 | .526 | 6.125 | .000 |
| (Constant) | 9.979 | 2.322 | | 4.298 | .000 |



* Curve Estimation.

TSET NEWVAR=NONE.

CURVEFIT

```
/VARIABLES=X3 WITH Y
/CONSTANT
/MODEL=LINEAR
/PRINT ANOVA
/PLOT FIT.
```

Curve Fit

Notes

| | | |
|------------------------|--|---|
| | | 10-Sep-2012 09:40:05 |
| Output Created | | |
| Comments | | |
| Input | Data Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File | D:\PenelitianFundamental\data.sav DataSet1 <none> <none> <none> 100 |
| Missing Value Handling | Definition of Missing Cases Used | User-defined missing values are treated as missing. Cases with a missing value in any variable are not used in the analysis. |
| Syntax | | CURVEFIT /VARIABLES=X3 WITH Y /CONSTANT /MODEL=LINEAR /PRINT ANOVA /PLOT FIT. |
| Resources | Processor Time Elapsed Time | 00:00:01.297 00:00:01.219 |
| Use | From To | First observation Last observation |
| Predict | From To | First Observation following the use period Last observation |

Notes

| | | |
|--------------------------------|---|-------------------|
| Time Series Settings (TSET) | Amount of Output | PRINT = DEFAULT |
| | Saving New Variables | NEWWAR = NONE |
| | Maximum Number of Lags in Autocorrelation or Partial Autocorrelation Plots | MXAUTO = 16 |
| | Maximum Number of Lags Per Cross-Correlation Plots | MXCROSS = 7 |
| | Maximum Number of New Variables Generated Per Procedure | MXNEWVAR = 60 |
| | Maximum Number of New Cases Per Procedure | MXPREDICT = 1000 |
| | Treatment of User-Missing Values | MISSING = EXCLUDE |
| | Confidence Interval Percentage Value | CIN = 95 |
| | Tolerance for Entering Variables in Regression Equations | TOLER = .0001 |
| | Maximum Iterative Parameter Change | CNVERGE = .001 |
| | Method of Calculating Std. Errors for Autocorrelations | ACFSE = IND |
| | Length of Seasonal Period | Unspecified |
| | Variable Whose Values Label Observations in Plots | Unspecified |
| | Equations Include | CONSTANT |

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Model Description

| | |
|--|-------------------------|
| Model Name | MOD_4 |
| Dependent Variable | 1 |
| Equation | X3 |
| Independent Variable | Linear |
| Constant | Y |
| Variable Whose Values Label Observations in Plots | Included Unspecified |

Case Processing Summary

| | N |
|-----------------------------|-----|
| Total Cases | 100 |
| Excluded Cases ^a | 0 |
| Forecasted Cases | 0 |
| Newly Created Cases | 0 |

a. Cases with a missing value in any variable are excluded from the analysis.

Variable Processing Summary

| | Variables | |
|---------------------------|--------------------------------|-------------|
| | Dependent | Independent |
| | X3 | Y |
| Number of Positive Values | 100 | 100 |
| Number of Zeros | 0 | 0 |
| Number of Negative Values | 0 | 0 |
| Number of Missing Values | User-Missing System-Missing | 0 0 |

X3**Linear****Model Summary**

| R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|------|----------|-------------------|----------------------------|
| .636 | .405 | .399 | 2.328 |

The independent variable is Y.

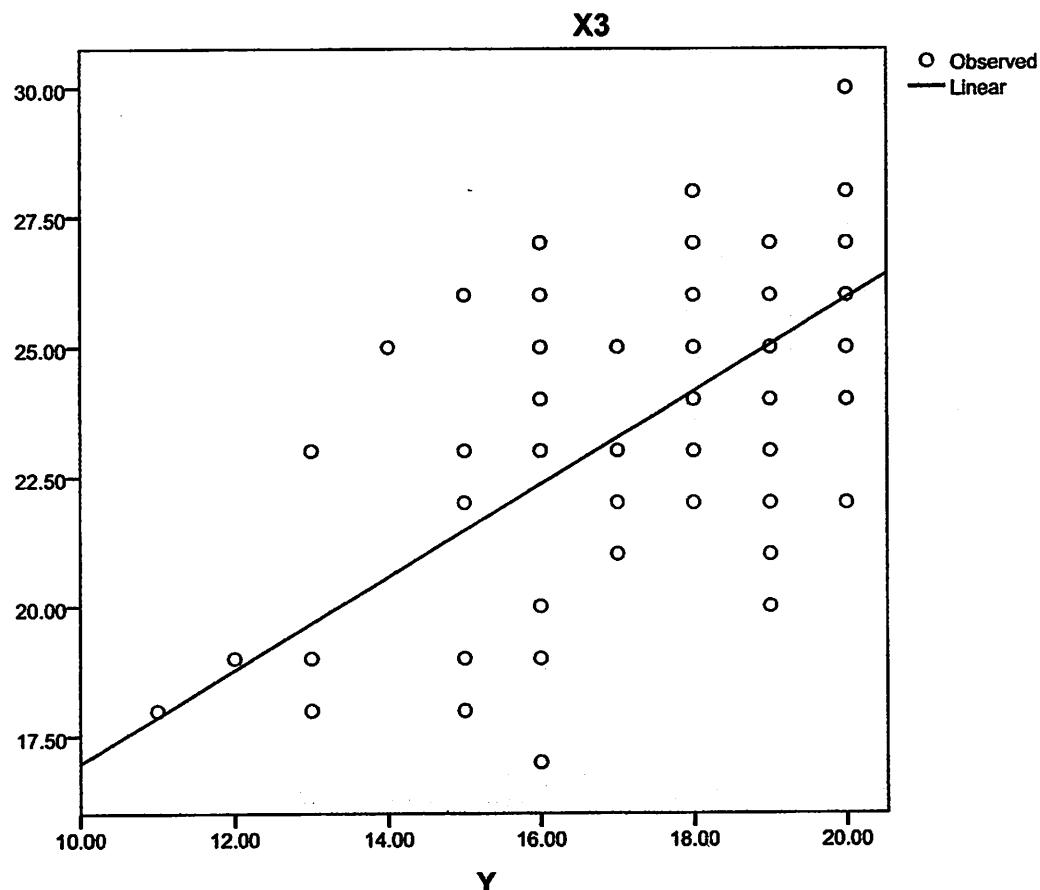
ANOVA

| | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|------------|----------------|----|-------------|--------|------|
| Regression | 361.626 | 1 | 361.626 | 66.705 | .000 |
| Residual | 531.284 | 98 | 5.421 | | |
| Total | 892.910 | 99 | | | |

The independent variable is Y.

Coefficients

| | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| | B | Std. Error | Beta | | |
| Y | .896 | .110 | .636 | 8.167 | .000 |
| (Constant) | 8.013 | 1.968 | | 4.073 | .000 |



* Curve Estimation.

TSET NEWVAR=NONE.

CURVEFIT

```
/VARIABLES=X4 WITH Y
/CONSTANT
/MODEL=LINEAR
/PRINT ANOVA
/PLOT FIT.
```

Curve Fit

Notes

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| Output Created | | 10-Sep-2012 09:40:22 |
| Comments | | |
| Input | Data | D:\PenelitianFundamental\data.sav |
| | Active Dataset | DataSet1 |
| | Filter | <none> |
| | Weight | <none> |
| | Split File | <none> |
| | N of Rows in Working Data File | 100 |
| Missing Value Handling | Definition of Missing | User-defined missing values are treated as missing. |
| | Cases Used | Cases with a missing value in any variable are not used in the analysis. |
| Syntax | CURVEFIT /VARIABLES=X4 WITH Y /CONSTANT /MODEL=LINEAR /PRINT ANOVA /PLOT FIT. | |
| Resources | Processor Time | 00:00:01.219 |
| | Elapsed Time | 00:00:01.173 |
| Use | From | First observation |
| | To | Last observation |
| Predict | From | First Observation following the use period |
| | To | Last observation |

Notes

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Time Series Settings (TSET) | Amount of Output Saving New Variables Maximum Number of Lags in Autocorrelation or Partial Autocorrelation Plots Maximum Number of Lags Per Cross-Correlation Plots Maximum Number of New Variables Generated Per Procedure Maximum Number of New Cases Per Procedure Treatment of User-Missing Values Confidence Interval Percentage Value Tolerance for Entering Variables in Regression Equations Maximum Iterative Parameter Change Method of Calculating Std. Errors for Autocorrelations Length of Seasonal Period Variable Whose Values Label Observations in Plots Equations Include | PRINT = DEFAULT NEWVAR = NONE MXAUTO = 16 MXCROSS = 7 MXNEWVAR = 60 MXPREDICT = 1000 MISSING = EXCLUDE CIN = 95 TOLER = .0001 CNVERGE = .001 ACFSE = IND Unspecified Unspecified CONSTANT |
|--------------------------------|---|--|

[DataSet1] D:\PenelitianFundamental\data.sav

Model Description

| | |
|--|-------------------------|
| Model Name | MOD_5 |
| Dependent Variable | 1 |
| Equation | X4 |
| Independent Variable | Linear |
| Constant | Y |
| Variable Whose Values Label Observations in Plots | Included Unspecified |

Case Processing Summary

| | N |
|-----------------------------|-----|
| Total Cases | 100 |
| Excluded Cases ^a | 0 |
| Forecasted Cases | 0 |
| Newly Created Cases | 0 |

a. Cases with a missing value in any variable are excluded from the analysis.

Variable Processing Summary

| | Variables | |
|---------------------------|--------------------------------|-------------|
| | Dependent | Independent |
| | X4 | Y |
| Number of Positive Values | 100 | 100 |
| Number of Zeros | 0 | 0 |
| Number of Negative Values | 0 | 0 |
| Number of Missing Values | User-Missing System-Missing | 0 0 |

X4**Linear****Model Summary**

| R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|------|----------|-------------------|----------------------------|
| .612 | .374 | .368 | 2.496 |

The independent variable is Y.

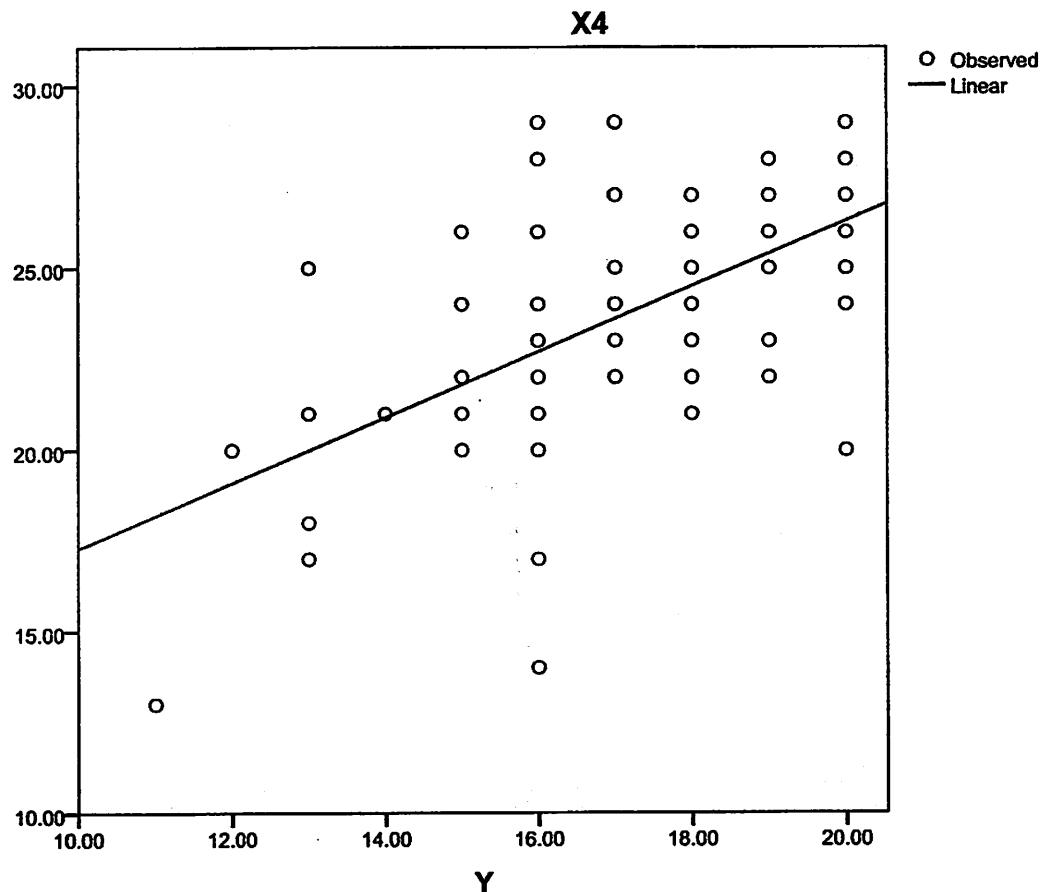
ANOVA

| | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|------------|----------------|----|-------------|--------|------|
| Regression | 365.220 | 1 | 365.220 | 58.623 | .000 |
| Residual | 610.540 | 98 | 6.230 | | |
| Total | 975.760 | 99 | | | |

The independent variable is Y.

Coefficients

| | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| | B | Std. Error | Beta | | |
| Y (Constant) | .901 | .118 | .612 | 7.657 | .000 |
| | 8.284 | 2.109 | | 3.928 | .000 |



Sistem Informasi Geografis Kuliner dan Pariwisata dengan Peta Tematik Berbasis Web Di Kota Sragen

Oleh

Siti Fatonah , Agus Purwo Handoko,Tri Murti WS

Abstract

Culinary Information Systems and Web-based tourism can provide a more informative to the user or the user about objects - Sragen City sights and culinary Sragen. Research on GIS Kuliner and Tourism with 100 respondents distributed to the elements and culinary tourism in Sragen with excursions Improved variable (X1), Increased Sales Revenues Food (X2), Increased Sales Revenues Crafts (X3), Improved Occupancy Hotels (X4) and independent variabel SIG Culinary and Tourism (Y).

The results from 100 respondents, it can be seen that there is a relationship between X1 and Y significant with a correlation value of 0.619 so there is a significant relationship between information systems with increased tourism excursions. There is a less significant relationship between X2 and Y with correlation values only 0.526. For the correlation between X3 and Y value of 0.636 while the correlation is significant correlation relationship between X4 and Y is equal to 0.612.

So it can be concluded that after extensive research, it developed a system to be developed based on the research because there is a significant increase in the number of tourists, an increase in sales of handicrafts and hotel occupancy rates.

Keywords : GIS, Correlation, tourists

Pendahuluan

Sejarah bangsa Indonesia yang sejak dulu terkenal keanekaragaman rempah-rempahnya sebagai bumbu masakan, menunjukkan kekayaan sekaligus potensi yang layak untuk dikaji oleh masyarakat Indonesia. Banyaknya tayangan kuliner di televisi beberapa tahun terakhir juga semakin memperjelas wacana keragaman kuliner tersebut. Tiap kawasan hingga tiap daerah bahkan kota juga memiliki kekhasan pada tiap rasa maupun penyajiannya. Salah satu kota yang memiliki keragaman kuliner adalah kota Sragen atau Sragen. Kota Sragen yang merupakan Kota Budaya mempunyai beragam jenis makanan dari makanan yang modern sampai jenis makanan tradisional. Keunikan lain jenis makanan yang ada di kota Sragen adalah cara menjajakan, karena ada masakan yang hanya dijual diatas jam 01.00 dini hari.

Selama ini ketika membicarakan dan menunjukkan suatu lokasi dimana pusat kuliner berada, sering kali keterangan yang didapatkan hanyalah terbatas pada nama jalan dan arah atau ciri-ciri kawasannya. Sedangkan kejelasan lokasi dimana pusat kuliner tersebut berada tidak terpetakan secara baik. Karena itu diperlukanlah sebuah sistem informasi yang dapat menyelesaikan permasalahan kuliner tersebut.

Tinjauan Pustaka

Jurnal Ilmiah : " Sistem Informasi Geografis Pemetaan Fasilitas Kesehatan di Wilayah magelang Berbasis Web " (Rifky Satya Wicaksono) menjelaskan bahwa Perkembangan fasilitas pelayanan kesehatan di Kota Magelang yang begitu cepat harus diimbangi dengan penyampaian informasi dengan cepat dan tepat dalam hal ini dinas terkait yaitu Dinas Kesehatan

Kota Magelang perlu menginventarisasi dan memberikan informasi fasilitas kesehatan di Kota Magelang kepada masyarakat umum. Pemetaan fasilitas kesehatan berbasis web diperlukan untuk memudahkan Dinas Kesehatan menginventarisasi dan memantau jumlah fasilitas kesehatan yang ada dan juga masyarakat umum dapat memperoleh informasi dari fasilitas kesehatan di Kota Magelang.

Dari jurnal ini dapat dikaji bahwa pemetaan fasilitas kesehatan dapat memberikan informasi kepada masyarakat luas khususnya di wilayah Magelang tentang tempat dan kondisinya. Namun dalam penelitian ini belum memberikan informasi secara menyeluruh dan tuntas tentang semua fasilitas kesehatan mulai dari hulu sampai hilir. Sehingga berharap pada penelitian kali ini dapat membuat informasi yang tuntas tentang pariwisata di Sragen (Jawa Tengah) mulai dari tempat wisatanya, makannya (kuliner) sampai pada tempat menginapnya.

Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Memperoleh gambaran tentang kondisi pariwisata serta kuliner yang ada di kota Sragen dan sekitarnya.
2. Memperoleh pemetaan wilayah tentang pariwisata dan kuliner yang ada di kota Sragen
3. Selain itu untuk mengetahui hubungan signifikan antara Sistem Informasi Geografis Kuliner dan Pariwisata dengan Peningkatan Kunjungan Wisata, Peningkatan Pendapatan Penjual Makanan, Peningkatan Pendapatan Penjualan Kerajinan dan Peningkatan Hunian Hotel di Kota Sragen.

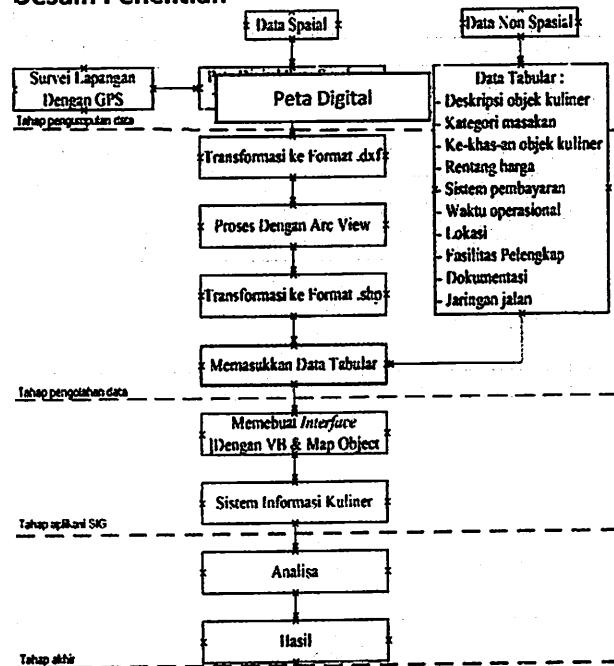
Manfaat dari penelitian ini adalah :

Dapat sebagai acuan bagi dinas terkait untuk mengembangkan pariwisata dan kuliner yang ada di Sragen dan dapat meningkatkan /

memperbaiki elemen – elemen pendukung pariwisata yang ada di Sragen, selain itu diharapkan sistem yang dikembangkan dapat menarik banyak wisatawan untuk dating ke kota Sragen baik wisatawan local maupun mancanegara.

Metodologi Penelitian

Desain Penelitian



Gambar 1. Desain penelitian

Hipotesis

Hipotesis Minor

Hipotesis dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Ada hubungan positif dan signifikan antara Kunjungan Wisata, dengan adanya SIG Kuliner dan Pariwisata Kota Sragen dengan Peta Tematik berbasis Web
2. Ada hubungan positif dan signifikan antara Peningkatan Penjualan Pendapatan Penjual Makanan , dengan

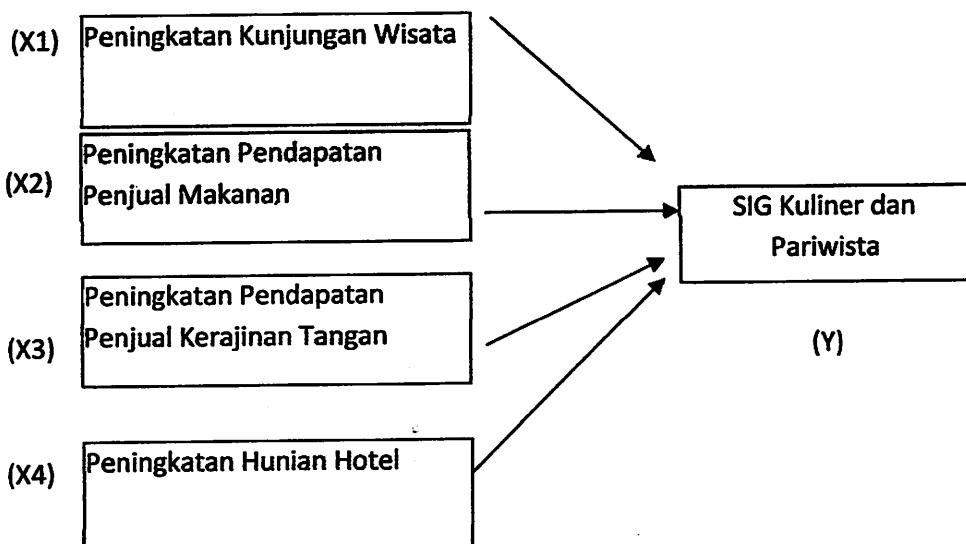
- SIG Kuliner dan Pariwisata Kota Sragen dengan Peta Tematik berbasis Web
3. Ada hubungan positif dan signifikan antara antara Peningkatan Penjualan Pendapatan Penjualan Kerajinan Tangan , dengan SIG Kuliner dan Pariwisata Kota Sragen dengan Peta Tematik berbasis Web
 4. Ada hubungan positif dan signifikan antara antara Peningkatan Hunian Hotel , dengan SIG Kuliner dan Pariwisata Kota

Sragen dengan Peta Tematik berbasis Web
Hipotesis Mayor

Ada hubungan positif dan signifikan antara Sistem Informasi Geografis Kuliner dan Pariwisata dengan Peningkatan Kunjungan Wisata, Peningkatan Pendapatan Penjual Makanan, Peningkatan Pendapatan Penjualan Kerajinan dan Peningkatan Hunian Hotel di Kota Sragen

Adapun model bila digambarkan dalam bentuk metrik sebagai berikut :

a. Hipotesis minor



Gambar 2. Hipotesis Minor

b. Hipotesis mayor



Gambar 3. Hipotesis Mayor

1. Data

Berupa data-data informasi Langkah yang ditempuh untuk mengumpulkan data, dilakukan dengan langkah wawancara, dokumentasi, dan observasi.

| No | Metode | Alat | Sumber data |
|----|-------------|---|---|
| 1 | Wawancara | Daftar pertanyaan , cek list dan alat tulis | Masyarakat Sragen, Data dari Dinas Pariwisata Kota Sragen |
| 2 | Observasi | Alat tulis, dan Laptop | Buku-buku, internet |
| 3 | Dokumentasi | Kamera digital | Kabupaten Sragen |

Tabel 1. Metode Penelitian

2. Teknik Penelitian :

Teknik penelitian dilakukan dalam 3 tahapan yaitu analisa data, pembuatan dan Uji Program

a. Analisa Data

Adapun dalam penelitian ini peneliti akan menggunakan teknik statistic Nonparametrik Karena data yang digunakan ordinal. Untuk susunan operasional unsur – unsur analisis akan dilakukan melalui : Analisis hubungan semua variabel antara Sistem Informasi Geografis Kuliner dan Pariwisata dengan Peningkatan Kunjungan Wisata, Peningkatan Pendapatan Penjual Makanan, Peningkatan Penjualan Kerajinan dan Peningkatan Hunian Hotel di Kota Sragen

b. Tahapan Uji Coba

Dalam uji coba ini akan dilakukan terhadap masing – masing 25 tempat wisata, 25 warung makan, 25 penjual kerajinan tangan, 25 Hotel yang ada di Kabupaten Sragen dan akan diamati hasilnya.

c. Uji Validitas

Penelitian ini akan menggunakan rancangan kuantitatif, peneliti akan menggunakan instrument untuk mendapatkan data yang akurat.

Adapun instrumen yang akan digunakan dalam penelitian adalah angket/kuesioner dengan menyusun daftar pertanyaan yang mengacu kepada variabel bebas dan variabel tergantung, dengan skala pengukuran ordinal yaitu skala yang berjenjang dengan memberikan nilai atau skore untuk setiap jawaban yang diperoleh dari daftar pertanyaan paling rendah sampai pertanyaan yang paling tinggi. Setiap item pertanyaan pada setiap variabel menggunakan skala pengukuran rentang skore 0 (nol) sampai dengan 4 (empat) skore ini bersifat membedakan dan mengurutkan jarak yang bobotnya ditentukan berdasarkan bobot jawaban pertanyaan. Pedoman untuk pengukuran adalah jika tepat jawaban dengan bobot rendah diberikan skore 1 dan seterusnya sehingga jawaban yang berbobot tinggi diberi skore 4 (empat),

Dari masing-masing jawaban dengan satu kriteria :

1. Kategori kurang mampu mengoperasikan skorennya 1 (satu)
2. Kategori agak mampu berikan skore 2 (dua)
3. Kategori mampu diberikan skore 3 (tiga)
4. Kategori Amat Mampu diberikan skore 4 (empat)

Hasil dan Pembahasan

a. Data Hasil Penelitian

Dari hasil survey lapangan yang dilakukan di kota Sragen, di dapat data sebagai berikut ;

| No | Kecamatan | Jenis | | |
|----|---------------|-------------|-------|----------|
| | | Rumah Makan | Hotel | Homestay |
| 1 | Sragen Kota | 34 | 4 | 2 |
| 2 | Sidoharjo | 5 | | |
| 3 | Nrampal | 8 | 1 | |
| 4 | Gondang | 3 | | |
| 5 | Sambung Macan | 5 | 1 | |
| 6 | Masaran | 2 | | |
| 7 | Karang Malang | 1 | | 6 |
| 8 | Tanon | 2 | | |
| 9 | Gemolong | 6 | | |
| 10 | Plupuh | 0 | | |
| 11 | Sumber Lawang | 3 | | |
| 12 | Miri | 1 | | |
| 13 | Kalijambe | 1 | | |
| 14 | Gesi | 2 | | |
| 15 | Sukodono | 2 | | |
| 16 | Tangen | 0 | | |
| 18 | Mondokan | 0 | | |
| 19 | Kedawung | 4 | | |
| 20 | Sambirejo | 1 | | 5 |
| | Total | 80 | 6 | 13 |

Tabel 2. Jumlah Hotel, Homestay dan Rumah Makan di Sragen

Sumber : Data yang Diolah

Dari jumlah rumah makan tersebut dapat dikelompokan atau dikategorikan dalam beberapa jenis masakan :

| No | Jenis Masakan | Jumlah Rumah makan |
|----|-----------------------|--------------------|
| 1 | Masakan Jawa | 55 |
| 2 | Masakan padang | 4 |
| 3 | Sate kambing | 5 |
| 4 | Bakso, Soto, Mie Ayam | 5 |
| 5 | China | 1 |
| 6 | Internasional | 2 |
| 7 | Steak | 4 |
| 8 | Lainnya | 5 |

Tabel 3. Jenis Masakan

Sumber : Data yang diolah

Dalam beberapa kasus ada beberapa rumah makan yang menjual dengan beberapa kategori, misalnya jual masakan jawa dengan bakso, atau yang lainnya.

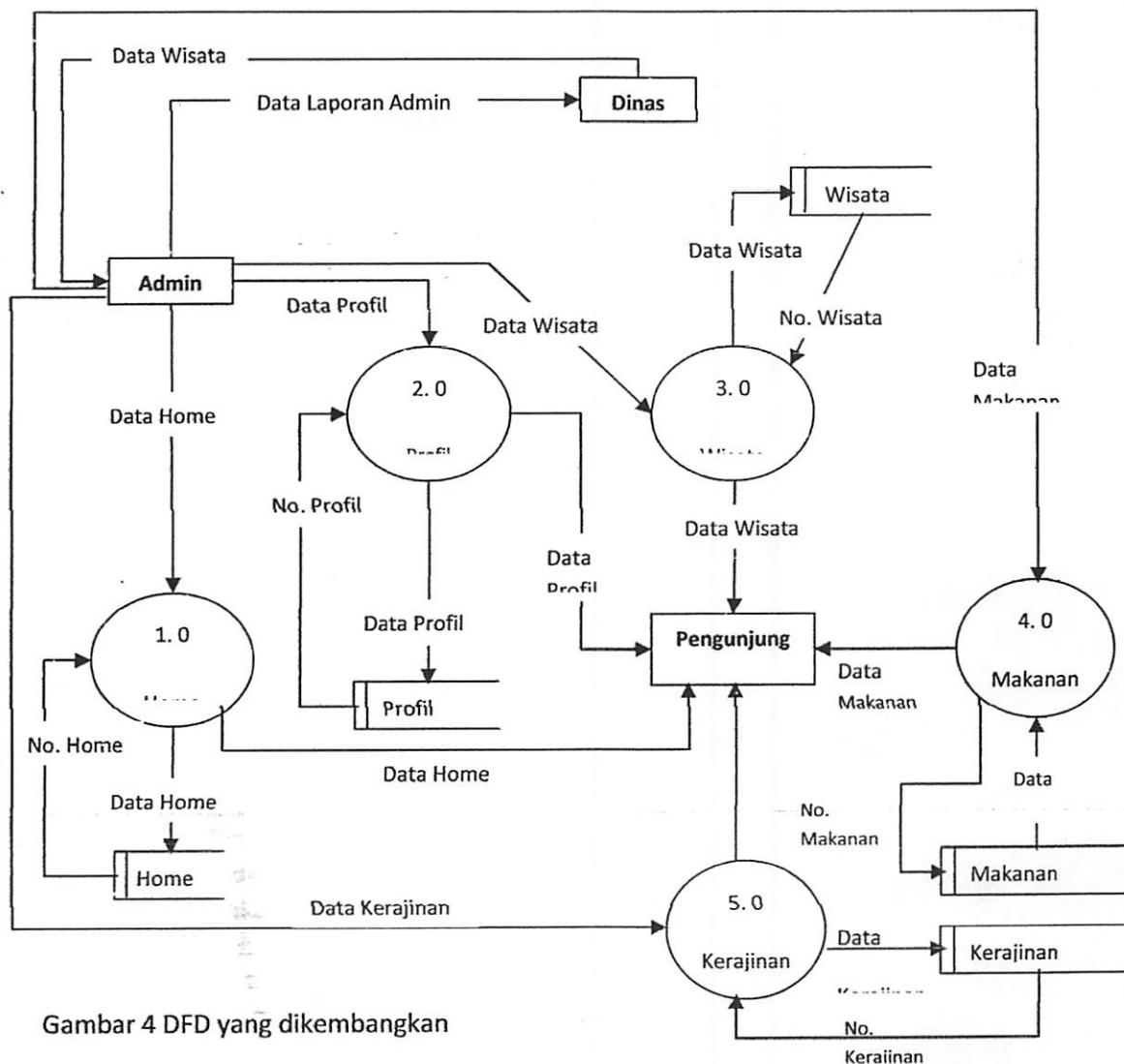
Untuk tempat wisata yang ada di Sragen, ada beberapa yang telah dijadikan objek penelitian, tempat wisata yang telah di survey antara lain obyek wisata Sangiran, obyek wisata gunung kemukus, pemandian air belarang Bayanan, Taman wisata Ndayu Park, Kolam renang Kartika serta obyek wisata Kedung Ombo.

Dari beberapa obyek wisata tersebut yang mempunyai tingkat kunjungan wisata tertinggi adalah obyek wisata Gunung Kemukus, tingkat kunjungan akan sangat

banyak pada hari Seloso wage dan Jumat legi, rata – rata tiap bulan hamper menembus angka 20.000 wisatawan local mapun asing. Peringkat kedua adalah obyek wisata fosil manusia purba sekitar 5.000 – 10.000 wisatawan setiap bulan, akan sangat banyak pada waktu liburan anak sekolah antara bula juli – agustus.

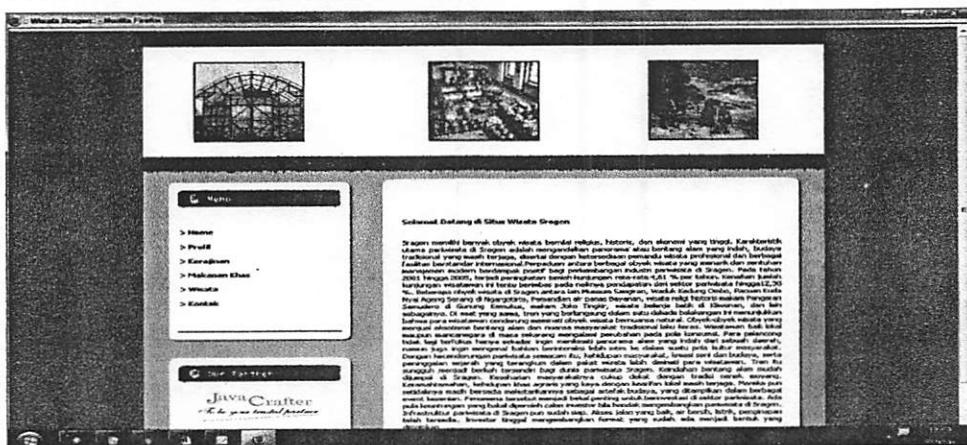
Untuk kerajinan tangan yang banyak diburu wisatawan adalah kerajinan batu purba di daerah obyek wisata sangiran serta batik dari kliwonan (masaran) serta kerajinan kaligrafi di daerah kalijambe.

Dari data yang diperoleh diimplementasikan dalam bentuk sebuah system informasi geografis kuliner dan pariwisata , yang dalam hal ini adalah untuk kawasan Sragen, adapun gambaran sistem yang dihasilkan adalah sebagai berikut :



Gambar 4 DFD yang dikembangkan

Dari DFD sistem yang dikembangkan tersebut di atas diimplementasikan dalam bentuk web yang bias diakses di www.kulinersragen.com, adapun bentuk web yang ditampilkan adalah sebagai berikut :



Gambar 5. Web www.kulinersragen.com

b. Pembahasan

Peneliti menyebarkan kuesioner sebanyak 100 kuesioner yang mana dari kuesioner tersebut akan diukur tingkat korelasinya antara system yang dikembangkan dengan beberapa variable dependen. Korelasi yang digunakan adalah Bivariate Correlation.

Dari 100 responden yang di survey terdapat sekitar 65 orang laki – laki dan 35 orang perempuan, dari 65 laki – laki tersebut yang berumur <35 tahun sekitar 40 orang sisanya adalah berumur lebih dari 25 tahun. Sedangkan dari responden yang sudah biasa dengan internet hamper 80% atau sekitar 80 orang dan sisanya belum terbiasa dengan internet, namun kami menunjukkan secara manual dari web site www.kulinersragen.com.

Tingkat keeratan hubungan tersebut biasa disebut dengan koefisien. Korelasi ditandai dengan r. Koefisien korelasi r merupakan taksiran dari korelasi populasi (p) dengan kondisi sampel normal (acak). Rumus r sebagai berikut :

$$r = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{(N - 1)(S_x S_y)}$$

Koefisien korelasi mempunyai harga -1 hingga +1. Harga -1 menunjukan adanya hubungan yang sempurna dan bersifat terbalik antara kedua variable. Sedangkan +1 menunjukan hubungan sempurna yang positif.

Dari seluruh Rumah Makan, Hotel dan Tempat Wisata yang disebar kueisioner didapatkan hasil kuesioner sebagai berikut :

- Hubungan Korelasi SIGKULPAR (Sistem Informasi Kuliner da Pariwisata)(Y) dengan Peningkata Pendapatan Penjual Makanan (X2)

| | | Correlations | |
|----|--|--------------|--------------|
| | | X1 | Y |
| X1 | Pearson Correlation Sig. (2-tailed) | 1 | .619 .000 |
| N | | 100 | 100 |

| | | Correlations | |
|----|--|--------------|--------------|
| | | X2 | Y |
| X2 | Pearson Correlation Sig. (2-tailed) | 1 | .526 .000 |
| N | | 100 | 100 |
| Y | Pearson Correlation Sig. (2-tailed) | .526 .000 | 1 |
| N | | 100 | 100 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Tabel 4 Korelasi X1 dengan Y

Dari korelasi antara X1 dan Y sebesar 0.619 itu menunjukan ada hubungan yang signifikan karena angaknya diatas 0,5. Jadi bisa disimpulkan bahwa ada peningkatan kunjungan wiasat dengan adanya system ni.

- Hubungan Korelasi SIGKULPAR (Sistem Informasi Kuliner da Pariwisata)(Y) dengan Peningkata Pendapatan Penjual Makanan (X2)

| | | Correlations | |
|----|--|--------------|--------------|
| | | X2 | Y |
| X2 | Pearson Correlation Sig. (2-tailed) | 1 | .526 .000 |
| N | | 100 | 100 |
| Y | Pearson Correlation Sig. (2-tailed) | .526 .000 | 1 |
| N | | 100 | 100 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Tabel 5 Korelasi X2 dengan Y

Dari korelasi antara X1 dan Y sebesar 0.526 itu menunjukan ada hubungan yang kurang signifikan karena angaknya diatas 0,5. Jadi bisa disimpulkan bahwa ada peningkatan kurang signifikan peningkatan penjual makanan dengan adanya system ni.

- 3) Hubungan Korelasi SIGKULPAR (Sistem Informasi Kuliner da Pariwisata)(Y) dengan Peningkata Penjualan kerajinan tangan (X3)

| | | Correlations | |
|----|-------------------------------------|--------------|--------------|
| | | X3 | Y |
| X3 | Pearson Correlation Sig. (2-tailed) | 1 | .636 .000 |
| | N | 100 | 100 |
| Y | Pearson Correlation Sig. (2-tailed) | .636 .000 | 1 |
| | N | 100 | 100 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Tabel 6 Korelasi X3 dengan Y

Dari korelasi antara X1 dan Y sebesar 0,636 itu menunjukan ada hubungan yang kurang signifikan karena angaknya diatas 0,5. Jadi bisa disimpulkan bahwa ada peningkatan kurang signifikan peningkatan penjualan kerajinan tangan dengan adanya system ni.

- 4) Hubungan Korelasi SIGKULPAR (Sistem Informasi Kuliner da Pariwisata)(Y) dengan Peningkata Tingkat Hunian Hotel (X4)

| | | Correlations | |
|----|-------------------------------------|--------------|--------------|
| | | X4 | Y |
| X4 | Pearson Correlation Sig. (2-tailed) | 1 | .612 .000 |
| | N | 100 | 100 |
| Y | Pearson Correlation Sig. (2-tailed) | .612 .000 | 1 |
| | N | 100 | 100 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Tabel 7 Korelasi X4 dengan Y

Dari korelasi antara X4 dan Y sebesar 0,612 itu menunjukan ada hubungan yang kurang signifikan karena angaknya diatas 0,5. Jadi bisa disimpulkan bahwa ada peningkatan signifikan peningkatan hunian hotel dengan adanya system ni.

Kesimpuan dan saran

A. Kesimpulan

1. Sistem Informasi Kuliner dan pariwisata Sragen berbasis web ini dapat memberikan informasi yang lebih infomatif kepada para pemakai atau user tentang obyek – obyek wisata di Kota Sragen.
2. Dengan menggunakan media website maka publikasi dari seluruh informasi yang ada di Dinas Pariwisata Dan Kebudayaan Kabupaten Sragen dapat dilakukan dengan efisien dan efektif.
3. Korelasi antara antara peningkatan kunjungan wisata(x1) dengan SIG kulner dan Pariwisata(Y) sebesar 0,619, korelasi antara peningkatan penjual makanan (x2) dengan Y sebesar 0,529 , korelasi antara peningakatan penjualan kerajinan(X3) dengan Y sebsar 0,639 sedangkan korelasi tingkat hunia hotel(x4) dengan Y sebesar 0,612.
4. Ada hubungan yang signifikan antara SIGPARKUL dengan kunjungan wiasata, peningkatan pendapatan penjual makanan, penjualan kerajinan tangan dan hunian hotel

B. Saran

1. Dalam website ini sangat penting bahkan menjadi keharusan akan lebih baik diadakannya proses up to date data secara rutin dan berkala agar penginformasian pariwisata di Sragen selalu *up to date*.
2. Perlu adanya pelatihan sumber daya manusia pada Dinas Pariwisata dan

- Kebudayaan Daerah Kabupaten Sragen agar mampu memaksimalkan potensi sistem informasi pariwisata dan kebudayaan yang baru.
3. Membuat web dalam dua versi bahasa yaitu menggunakan bahasa Indonesia dan bahasa Inggris.

Daftar Pustaka

- Apriyanto, T. 2008. *Tugas Akhir : Perancangan Free Magazine Kuliner Tasty Sebagai Media Agrisan, I dan Charter, D. 2003. Desain dan Aplikasi Geographic Information System.* Jakarta : PT. Elex Media Komputindo.
- Penunjang Wisata Kota Surabaya.* Surabaya. Jurusan Desain Produk Industri ITS.
- Budiharjo, E. 1995-1996. *Sistem Informasi Manajemen.* Bandung. Bidang Pendidikan dan Pelatihan Pusat Komputer PIKSI Institut Teknologi Bandung.
- GIS Consortium Aceh Nias.* 2007. *Modul Pelatihan Arc GIS Tingkat Dasar.* Aceh Nias. GIS Consortium Aceh Nias.
- Hornby, AS. 1987. *Oxford Advance Learners Dictionary of Current English.* Great Britain. Oxford University Press.
- Khomsin. 2004. *Pengembangan Buku Ajar Pemetaan Digital.* Surabaya. Program Studi Teknik Geodesi.
- Nuarsa, I Wayan. 2005. *Menganalisa Data Spasial dengan Arc View GIS 3.3 Untuk Pemula.* Jakarta : Penerbit Elex Media Komputindo.
- Prahasta, E. 2005. *Sistim Informasi Geografis : Konsep-konsep Dasar.* CV. Bandung Informatika.
- Prahasta, E. 2002. *Sistim Informasi Geografis : Tutorial Arc View.* CV. Bandung Informatika.

Raper, J dan Green, N. 1994. *GIS Tutor 2 For Microsoft Windows.* Cambridge. Longman GeoInformation.

Shite, Richard. 2000. *Food Service (Tata Hidang).* Surabaya. Penerbit SIC.

Tjahyadi, E dan Jasmani. 2003. *Introduction Program Visual Basic 6.* Malang. Bayumedia Publishing.

Widyati, Retno. 2001. *Pengetahuan Dasar Pengolahan Makanan Indonesia.* Jakarta. P.T. Grasindo

Internet :

<http://beingmom.org/index.php/2006/09/08/panduan-kecukupan-nutrisi-harian-anak-anak/> dikunjungi 21 Oktober 2008 pukul 1.11am

<http://www.gizi.net/cgi-> dikunjungi 21 Oktober 2008 pukul 1.11am

<http://www.kliniknutrisi.com/klinik/piramida.php> dikunjungi 21 Oktober 2008 pukul 1.11am

<http://www.litbang.depkes.go.id/aktual/klipping/herbal030106.htm> dikunjungi 21 Oktober 2008

pukul 1.11am

<http://www.nusahealth.com/art-kolesterol.htm> dikunjungi 21 Oktober 2008 pukul 1.11am

<http://www.wikimu.com/News/DisplayNews.aspx?id=1974> dikunjungi 21 Oktober 2008 pukul

1.11am

[Http:// wisatakuliner.org.id.](http://wisatakuliner.org.id) Dikunjungi pada tanggal 3 Pebruari Pebruari 2008 pukul 5.32 am

[Http:// wisatakuliner.org.id.](http:// wisatakuliner.org.id)

Dikunjungi pada tanggal 3 Pebruari

2008, jam 08.50. Pamuntjak, L. 2008 .

Jakarta Good Food Guide 2008-2009.

Jakarta. Pena Klasik.

Jurnal Ilmiah :

- Rifky Satya Wicaksono (2010), "Sistem Informasi Pemerintan Fasilitas Kesehatan Kabupaten Magelang Berbasis Web, Jurnal Ilmiah UPN Yogyakarta.

Lampiran :

DAFTAR RIWAYAT HIDUP DOSEN

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Nama | : | Dr. Dra. Siti Fatonah, MM |
| 2. NIP/NIS/NPP/NIK/NIDN | : | 01615075902 |
| 3. Status Dosen (tetap/tidak tetap) | : | Dosen Tetap |
| 4. Tempat dan Tanggal Lahir | : | Surakarta, 15 Juli 1957 |
| 5. Jenis Kelamin (L/P) | : | Perempuan |
| 6. Pendidikan | : | |
| a. Jenjang Pendidikan Tinggi | : | S3 Ilmu Ekonomi |
| b. Nama Perguruan Tinggi Almamater | : | UNTAG Surabaya |
| c. Pelatihan Profesional yang pernah diikuti | : | - Kursus Ekonomi - Bahasa Inggris - PEKERTI - TOT Pekerti - Tatap Muka dan Mandiri Program Applied Approach (AA) - {elatihan Metodologi Penelitian Bagi Dosen Swasta - TOT Applied Approach |
| 7. Jabatan Fungsional Akademik | : | Lektor Kepala |
| 8. Keahlian | : | |
| a. Bidang Keahlian | : | Dosen |
| b. Pengalaman kerja dibidang tersebut | : | 25 tahun - D3 STIE AUB Surakarta (16 th) - S1 STIE Trianandra Kartasura (9 th) - S1 STMIK Duta Bangsa Ska (5 th) - S2 STIE AUB (4 th) |
| 9. Pengalaman mengajar dua tahun terakhir | : | |
| a. Mata Kuliah | : | - Pengantar Ekonomi - Ekonomi Manajerial - Pengantar Manajemen - Manajemen Bisnis - Manajemen Strategik - Manajemen Pemasaran - Teori organisasi - Metodologi Penelitian - Manajemen Dana Jasa Bank |
| b. Program Studi | : | Manajemen Informatika/ Akuntansi |
| c. Jumlah Mahasiswa | : | 120 |
| 10. Keikutsertaan dalam kegiatan profesional | : | |
| a. Jenis Kegiatan | : | Penelitian |
| b. Status Keikutsertaan | : | Ketua |
| c. Waktu pelaksanaan | : | |

11. Pengalaman menjadi dosen Pembimbing Mahasiswa

: Pembimbing Tugas Akhir
: Pembimbing Skripsi.

12. Keanggotaan dalam ikatan profesi

- a. Nasional : - Darma Wanita Kab. Sragen
- Ikatan Istri Dokter Indonesia
- b. Internasional : -

Daftar Riwayat Hidup ini ditulis dengan sebenarnya.

**Mengetahui dan menyetujui isi
Daftar Riwayat Hidup ini
Sragen, 2012**

(Dr. Dra. Siti Fatonah, MM)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Agus Purwo Handoko,S.Kom, M.Cs
a. Tempat dan tanggal lahir : Sragen, 23 Agustus 1975
b. Alamat Rumah : Bonggo Rt 25 Rw VI Bendungan, Kedawung, Sragen
c. No. HP / Email : 085 642218180 / kenarok2080@gmail.com
d. Jabatan Fungsional Akademik : Asisten Ahli
e. Pangkat / Gol : Penata Muda / III a
f. Bidang keahlian

- 1) Tim Rekayasa Tepat Guna Pada LPK Hiro Sragen tahun 2007 - Sekarang
- 2) Tim Rekayasa Aplikasi Software pada Yapenas College 2008 - sekarang

g. Pengalaman Penelitian :

- 1) Model Pembelajaran Komputer Dengan Game Jenis Role Playing Game (Studi Kasus : Age Of Empire II), Sebagai Ketua , Didanai Dikti Program Penelitian Dosen Muda Tahun 2009
- 2) Game Flash Sebagai Model Pembelajaran Komputer Dasar Bagi Anak Sekolah Dasar, Sebagai Anggota, Didanai Diknas Propinsi Jawa Tengah Tahun 2010.
- 3) Natural Processing Language for Query DataBase, Jurnal Ilmiah CCIT, STMIK Raharja, Cikokol, Tangerang, 2008
- 4) Aplikasi Sistem Pakar Troubleshooting Komputer, Jurnal Ilmiah STMIK Sinus, 2007
- 5) Penggunaan Port Standart PC untuk Komunikasi Data, Jurnal Ilmiah Himsya Tech, STMIK Himsya Semarang, 2006

h. Pengalaman Pengabdian :

- 1) Ketua Tim pengabdian dalam pembinaan Karang Taruna Bina Manunggal Desa Bonggo, 2008
- 2) Ketua Tim Pengabdian dalam pelatihan administrasi bagi Karang Taruna Bina Manunggal Desa Bonggo, 2007
- 3) Tim pengabdian dalam pembinaan dan pendampingan ke Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat (PKBM) Kota Surakarta tahun 2004

Seragen, Agustus 2012

Agus Purwo Handoko

Daftar Riwayat Hidup

Nama : Tri Murti Wahyu Sumirat,S.Kom
a. Tempat dan tanggal lahir : Sragen, 6 Juli 1984
b. Alamat Rumah : Jl. Jend. Gatot Subroto No. 2, Gendingan, Sragen
c. No. HP / Email : 085647444038/ masmurti@gmail.com
d. Jabatan Fungsional Akademik : Asisten Ahli
e. Pangkat / Gol : Penata Muda/ IIIa
f. Pengalaman Penelitian :
g. Pengalaman Pengabdian :
- Tim pengabdian dalam pembinaan dan pendampingan ke Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat (PKBM) Kota Surakarta tahun 2005

Sragen, Agustus 2012

Tri Murti Wahyu S