

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan data penelitian yang diberikan oleh 36 responden, kemudian diolah dan dianalisis, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis secara parsial faktor kapabilitas personal SI tidak memiliki pengaruh positif terhadap kinerja SIM.
2. Berdasarkan hasil analisis secara parsial faktor dukungan manajemen puncak tidak memiliki pengaruh positif terhadap kinerja SIM.
3. Berdasarkan hasil analisis secara parsial faktor formalisasi pengembangan SI memiliki pengaruh positif terhadap kinerja SIM.
4. Berdasarkan hasil analisis secara parsial faktor keterlibatan pengguna dalam pengembangan sistem tidak memiliki pengaruh positif terhadap kinerja SIM.

Berdasarkan hasil analisis secara bersama-sama terdapat pengaruh positif antara faktor kapabilitas personal SI, faktor keterlibatan pengguna, faktor dukungan manajemen puncak serta faktor formalisasi pengembangan SI terhadap kinerja sistem informasi manajemen.

Didapat juga persamaan regresi yaitu :

$$Y = 2.348 + 0.484 X_4$$

Dimana :

Y = Kinerja

X₄ = Formalisasi Pengembangan SI

Dari persamaan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa : Nilai koefisien yang positif menunjukkan adanya hubungan yang selaras antara variabel terikat dengan variabel bebas, dimana variabel bebas ini adalah formalisasi pengembangan sistem. Ini berarti bahwa semakin besar formalisasi pengembangan sistem diterapkan, maka semakin baik kinerja SIM dalam bekerja di proyek konstruksi.

5.2. Saran

Setelah penulis menyelesaikan penelitian tugas akhir dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja SIM Pada Perusahaan Konstruksi di Yogyakarta”, ada beberapa hal yang dapat dijadikan pertimbangan dan masukan, yakni :

1. Pokok pembahasan dalam penelitian ini adalah tentang kinerja SIM yang nampaknya tidak cukup dilakukan dalam satu kali pengamatan. Sehingga pada penelitian berikutnya diperlukan metode longitudinal untuk penelitian sejenis.
2. Agar hasil lebih akurat, peneliti bisa menambah jumlah responden dan memperluas wilayah penelitian serta menambah varians pertanyaan pada tiap faktor diinstrument.

DAFTAR PUSKATA

- Ernawati, D.D., Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Manajemen Pada PT PLN Cabang Depok. *Jurnal Universitas Gunadarma*, Depok.
- Ervianto, W.I., 2005, *Manajemen Proyek Konstruksi (Edisi Revisi)*, C.V ANDI OFFSET.
- Ilmusipil.com., 2012, *Owner atau Pemilik Proyek Konstruksi*, diakses 15 Maret 2016 pukul 08.00, from [ilmusipil.com](http://www.ilmusipil.com) :
- <http://www.ilmusipil.com/owner-atau-pemilik-proyek-konstruksi>
- Jen, T.F., Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi. *Jurnal Bisnis Akuntansi*(4:2) PP 135-154.2002.
- Jogiyanto, H.M., 1995, *Sistem Informasi Berbasis Komputer*, BPFE, Yogyakarta, p.23-45
- Komara,A., 2004, *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Akuntansi*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Nuraisyah,S., 2012, *Proyek_Konstruksi*, diakses 17 Maret 2016 pukul 19:00, from Direktori File Universitas Pendidikan Indonesia Web Site :
- http://file.upi.edu/browse.php?dir=Direktori/FPTK/JUR. PEND.TEKNIK_SIPIL/SITI_NURAI SYAH/
- Santos, O.R.D., 2015, Penggunaan Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIK) dalam Manajemen Proyek Konstruksi Di Timor Leste. *Skripsi Universitas, Skripsi Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, Yogyakarta.

- Suwira, F., 2014, Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan Pendanaan Di Yogyakarta. *Jurnal Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, Yogyakarta.
- Tanmargo, A.S., 2000, Sistem Informasi Untuk Mengestimasi Durasi Proyek Konstruksi Bangunan Gedung. *Thesis Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, Yogyakarta.
- Widiatmoko, J., 2004, Faktor Motivasi dan Faktor Antecedent dalam Pemanfaatan Teknologi Komputer. *Fokus Ekonomi* vol 3, no 2. STIE Stikubank. Semarang.

Lampiran 1. Surat Ujin Penyebaran Kuesioner



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Teknik

Nomor : 0965/XI/U/2016
Hal : Ijin Penyebaran Kuesioner

Yogyakarta, 14 Maret 2016

Kepada
Yth.

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, setiap mahasiswa yang menempuh Tugas Akhir (Ujian Sarjana) sangat membutuhkan data pendukung secara nyata dan lengkap.

Untuk itu kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin penyebaran kuesioner di instansi yang Bapak/Ibu pimpin, dengan judul "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Manajemen Pada Perusahaan Konstruksi Di Yogyakarta" kepada :

Nama : Parhata Hutapea
NPM : 120214453
Program Studi : Teknik Sipil
Semester : Genap T.A. 2015/2016

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.



Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D.

Lampiran 2. Lembar Kuesioner

KUESIONER

Nama Responden :

Jabatan :

Umur : tahun

Lama Bekerja : bulan/tahun

(Berikan tanda catang () pada kotak yang tersedia)

Jenjang pendidikan terakhir:

SMA

Diploma

Sarjana

Pasca Sarjana

Lainnya

Program Aplikasi Sistem Informasi Manajemen yang digunakan:

| No | Nama Aplikasi | Fungsi | Output yang dihasilkan dari program aplikasi |
|----|---------------|--------|--|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

Sistem Informasi Manajemen adalah sistem informasi yang dibutuhkan sebuah organisasi dengan pengolahan seluruh transaksi yang mendukung fungsi manajemen dalam pengambilan sebuah keputusan. Sistem Informasi Manajemen Meliputi metode dan upaya yang terorganisasi dalam menjalankan fungsi pengumpulan data baik dari dalam atau dari luar organisasi dan mempergunakan komputer dalam prosesnya untuk bisa menghasilkan lalu menyajikan informasi kekinian, akurat, tepat, dan cepat untuk semua pihak yang berkepentingan dalam pengambilan sebuah keputusan manajemen.

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memberi tanda " pada kolom yang tersedia.

Keterangan:

SS: Sangat Setuju

S: Setuju

R: Ragu-Ragu

TS: Tidak Setuju

STS: Sangat Tidak Setuju

I. Kapabilitas Personal SI

| NO | | SS | S | R | TS | STS |
|----|--|----|---|---|----|-----|
| 1 | Saya memahami tugas, teknologi, dan content di dalam program dan sistem yang digunakan. | | | | | |
| 2 | Saya mampu mengoperasikan program yang saya gunakan dengan baik | | | | | |
| 3 | Saya memiliki kemampuan teknis pemrograman | | | | | |
| 4 | Saya mampu mengatasi permasalahan yang terkait dengan program aplikasi. | | | | | |
| 5 | Saya mampu mengoptimalkan penggunaan program, sehingga program / sistem yang ada menjadi lebih efektif | | | | | |

II. Keterlibatan Pengguna

| NO | | SS | S | R | TS | STS |
|----|--|----|---|---|----|-----|
| 1 | Saya terlibat dalam mengusulkan proyek pengembangan sistem. | | | | | |
| 2 | Saya terlibat dalam menentukan tujuan pengembangan sistem | | | | | |
| 3 | Saya terlibat dalam menentukan kebutuhan informasi <i>user</i> dalam sistem | | | | | |
| 4 | Saya terlibat dalam menentukan cara-cara alternatif yang dapat diterapkan untuk memenuhi kebutuhan informasi <i>user</i> | | | | | |
| 5 | Saya terlibat dalam mengembangkan bentuk input dan output sistem | | | | | |

III. Dukungan Manajemen Puncak

| NO | | SS | S | R | TS | STS |
|----|---|----|---|---|----|-----|
| 1 | Manajemen Puncak mengadakan pertemuan dengan karyawan-karyawannya mengenai sistem informasi | | | | | |
| 2 | Manajemen puncak memiliki harapan yang tinggi terhadap pengguna SI | | | | | |
| 3 | Manajemen puncak terlibat aktif dalam perencanaan operasi SI | | | | | |
| 4 | Manajemen puncak memberikan perhatian tinggi terhadap kinerja SI | | | | | |
| 5 | Manajemen puncak sangat senang akan rating pemakaian SI dari departemen-departemen pemakai | | | | | |

IV. Formalisasi Pengembangan Sistem Informasi

| NO | | SS | S | R | TS | STS |
|----|---|----|---|---|----|-----|
| 1 | Dokumentasi pengembangan sistem disiapkan dengan format yang telah distandarisasi | | | | | |
| 2 | Laporan proyek diserahkan kepada manajer departemen SI | | | | | |
| 3 | Teknik dan waktu pencatatan telah disiapkan saat SI disosialisasikan | | | | | |
| 4 | Biaya pengembangan SI dialokasikan ke pengembangan SI per bagian | | | | | |
| 5 | Dilakukan pengenalan terhadap pengendalian SI berbasis komputer pada pengembangan SI yang saat ini dipakai. | | | | | |

V. Kinerja Sistem Informasi Manajemen

| No | | SS | SS | RR | TS | STS |
|----|--|----|----|----|----|-----|
| 1 | Sistem membantu departemen berfungsi dengan baik | | | | | |
| 2 | Sistem penting dalam kesuksesan kinerja departemen saya | | | | | |
| 3 | Sistem selalu memberikan informasi yang dibutuhkan departemen tempat saya bekerja | | | | | |
| 4 | Sistem didalam aplikasi lain (Cth: Ms. Excel) dapat digunakan untuk mengakses informasi guna memenuhi kebutuhan di departemen tempat saya bekerja | | | | | |
| 5 | Dengan sistem yang ada, departemen saya mampu mengerjakan tugasnya lebih mudah dan efisien | | | | | |
| 6 | Sistem dapat memberikan kontribusi dalam pencapaian tujuan dari misi organisasi | | | | | |
| 7 | Sistem telah dilengkapi dengan informasi yang akurat dan reliabel | | | | | |
| 8 | Sistem dengan mudah melakukan penyesuaian pada berbagai kondisi baru, sesuai dengan perkembangan kebutuhan informasi sekarang dan di masa yang akan datang | | | | | |



Lampiran 3. Rekapitulasi Data

| Jumlah Responden | Kapabilitas Personal SI | | | | | Keterlibatan Pengguna | | | | |
|------------------|-------------------------|--------|-------|------|------|-----------------------|--------|------|--------|---------|
| | a | b | c | d | e | a | b | c | d | e |
| 1 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 9 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| 10 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 13 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 14 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 15 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 16 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 17 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 18 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 19 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 20 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 21 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 22 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 23 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 24 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 25 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 26 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 27 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 28 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 29 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 30 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 |
| 31 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 |
| 32 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 33 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 34 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 35 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 36 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Total | 155 | 157 | 121 | 133 | 142 | 120 | 117 | 114 | 122 | 112 |
| Mean | 4.31 | 4.36 | 3.36 | 3.69 | 3.94 | 3.33 | 3.25 | 3.17 | 3.39 | 3.11 |
| Mean | 3.93 | | | | | 3.25 | | | | |
| SD | 0.467 | 0.4871 | 1.046 | 0.92 | 0.86 | 0.9258 | 0.9373 | 1 | 0.8711 | 0.97915 |
| SD | 0.869084152 | | | | | 0.938767765 | | | | |

| Jumlah Responden | Dukungan Manajemen Puncak | | | | | Formalisasi | | | | |
|------------------|---------------------------|--------|-------|-------|-------|-------------|------|--------|--------|---------|
| | a | b | c | d | e | a | b | c | d | e |
| 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 6 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 13 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 16 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 17 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 18 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 19 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 20 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 21 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| 22 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| 23 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 24 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 25 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 26 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 27 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 28 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 29 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 31 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 32 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 33 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 34 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 35 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 36 | 3 | | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| Total | 135 | 137 | 131 | 137 | 137 | 151 | 147 | 143 | 139 | 146 |
| Mean | 3.75 | 3.81 | 3.64 | 3.81 | 3.81 | 4.19 | 4.08 | 3.97 | 3.86 | 4.06 |
| Mean | 3.76 | | | | | 4.03 | | | | |
| SD | 0.77 | 0.6122 | 0.931 | 0.822 | 0.786 | 0.6242 | 0.77 | 0.8102 | 0.7983 | 0.79082 |
| SD | 0.787910026 | | | | | 0.761503952 | | | | |

| Jumlah Responden | Kinerja | | | | | | | |
|------------------|-------------|--------|-------|-------|------|--------|--------|--------|
| | a | b | c | d | e | f | g | h |
| 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 14 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 16 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 17 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 20 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 21 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 22 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 23 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 24 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 25 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 26 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 27 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 28 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 29 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 31 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 32 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 33 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 34 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 35 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 36 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| Total | 156 | 158 | 154 | 155 | 159 | 155 | 150 | 151 |
| Mean | 4.33 | 4.39 | 4.28 | 4.31 | 4.42 | 4.31 | 4.17 | 4.19 |
| Mean | 4.30 | | | | | | | |
| SD | 0.535 | 0.4944 | 0.513 | 0.467 | 0.5 | 0.4672 | 0.6547 | 0.5767 |
| SD | 0.529016721 | | | | | | | |

Lampiran 4. Output Regresi Linier Berganda

```

GET
FILE='D:\COLLAGE\SKRIPSI\Analisis Data\data pertama.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
COMPUTE X1=(X1A + X1B + X1C + X1D + X1E) / 5.
VARIABLE LABELS X1 'Kapabilitas'.
EXECUTE.
COMPUTE X2=(X2A + X2B + X2C + X2D + X2E) / 5.
VARIABLE LABELS X2 'Keterlibatan'.
EXECUTE.
COMPUTE X3=(X3A + X3B + X3C + X3D + X3E) / 5.
VARIABLE LABELS X3 'Puncak'.
EXECUTE.
COMPUTE X4=(X4A + X4B + X4C + X4D + X5E) / 5.
VARIABLE LABELS X4 'Formalisasi'.
EXECUTE.
COMPUTE Y=(Y1 + Y2 + Y3 + Y4 + Y5 + Y6 + Y7 + Y8) / 8.
VARIABLE LABELS Y 'Kinerja'.
EXECUTE.
REGRESSION
/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X1 X2 X3 X4
/SCATTERPLOT=(*ZPRED ,*SRESID)
/SAVE RESID.

```

Regression

(Semua Faktor)

Descriptive Statistics

| | Mean | Std. Deviation | N |
|--------------|--------|----------------|----|
| Kinerja | 4.2986 | .43330 | 36 |
| Kapabilitas | 3.9333 | .58943 | 36 |
| Keterlibatan | 3.2500 | .81469 | 36 |
| Puncak | 3.7833 | .67844 | 36 |
| Formalisasi | 4.0333 | .67188 | 36 |

Correlations

| | | Kinerja | Kapabilitas | Keterlibatan | Puncak | Formalisasi |
|---------------------|--------------|---------|-------------|--------------|--------|-------------|
| Pearson Correlation | Kinerja | 1.000 | .407 | .361 | .557 | .750 |
| | Kapabilitas | .407 | 1.000 | .524 | .146 | .404 |
| | Keterlibatan | .361 | .524 | 1.000 | .382 | .358 |
| | Puncak | .557 | .146 | .382 | 1.000 | .726 |
| | Formalisasi | .750 | .404 | .358 | .726 | 1.000 |
| Sig. (1-tailed) | Kinerja | . | .007 | .015 | .000 | .000 |
| | Kapabilitas | .007 | . | .001 | .198 | .007 |
| | Keterlibatan | .015 | .001 | . | .011 | .016 |
| | Puncak | .000 | .198 | .011 | . | .000 |
| | Formalisasi | .000 | .007 | .016 | .000 | . |
| N | Kinerja | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | Kapabilitas | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | Keterlibatan | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | Puncak | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | Formalisasi | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |

Variables Entered/Removed^a

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|--|-------------------|--------|
| 1 | Formalisasi, Keterlibatan, Kapabilitas, Puncak ^b | . | Enter |

a. Dependent Variable: Kinerja

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .761 ^a | .579 | .525 | .29863 |

a. Predictors: (Constant), Formalisasi, Keterlibatan, Kapabilitas, Puncak

b. Dependent Variable: Kinerja

ANOVA^a

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|----|-------------|--------|-------------------|
| 1 | Regression | 3.807 | 4 | .952 | 10.671 | .000 ^b |
| | Residual | 2.765 | 31 | .089 | | |
| | Total | 6.571 | 35 | | | |

a. Dependent Variable: Kinerja

b. Predictors: (Constant), Formalisasi, Keterlibatan, Kapabilitas, Puncak

Coefficients^a

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. | Collinearity Statistics | |
|-------|--------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|-------------------------|-------|
| | | B | Std. Error | Beta | | | Tolerance | VIF |
| 1 | (Constant) | 2.080 | .418 | | 4.976 | .000 | | |
| | Kapabilitas | .080 | .112 | .109 | .718 | .478 | .584 | 1.713 |
| | Keterlibatan | .028 | .079 | .052 | .352 | .727 | .620 | 1.612 |
| | Puncak | .030 | .118 | .047 | .254 | .801 | .396 | 2.524 |
| | Formalisasi | .421 | .122 | .653 | 3.438 | .002 | .376 | 2.658 |

a. Dependent Variable: Kinerja

Collinearity Diagnostics^a

| Model | Dimensi | Eigenvalue | Condition Index | Variance Proportions | | | | |
|-------|---------|------------|-----------------|----------------------|-------------|--------------|--------|-------------|
| | | | | (Constant) | Kapabilitas | Keterlibatan | Puncak | Formalisasi |
| 1 | 1 | 4.924 | 1.000 | .00 | .00 | .00 | .00 | .00 |
| | 2 | .037 | 11.550 | .02 | .00 | .67 | .04 | .03 |
| | 3 | .023 | 14.490 | .12 | .19 | .11 | .17 | .02 |
| | 4 | .011 | 21.532 | .60 | .23 | .05 | .05 | .28 |
| | 5 | .005 | 31.305 | .26 | .57 | .17 | .75 | .67 |

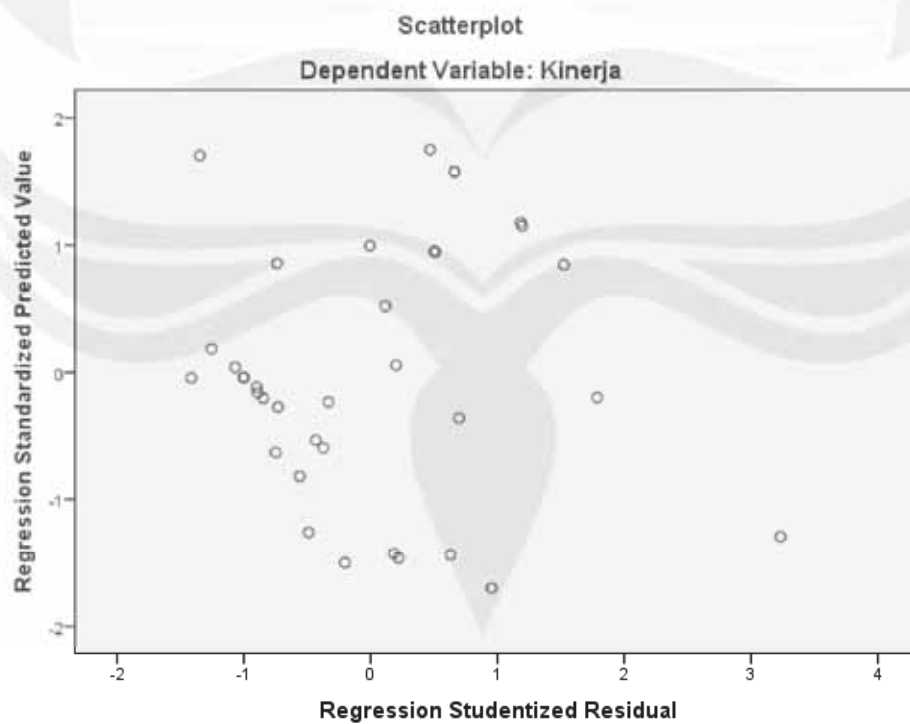
a. Dependent Variable: Kinerja

Residuals Statistics^a

| | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation | N |
|-----------------------------------|---------|---------|--------|----------------|----|
| Predicted Value | 3.7362 | 4.8765 | 4.2986 | .32979 | 36 |
| Std. Predicted Value | -1.705 | 1.752 | .000 | 1.000 | 36 |
| Standard Error of Predicted Value | .065 | .154 | .109 | .024 | 36 |
| Adjusted Predicted Value | 3.6869 | 4.9502 | 4.2924 | .33272 | 36 |
| Residual | -.40898 | .87794 | .00000 | .28105 | 36 |
| Std. Residual | -1.370 | 2.940 | .000 | .941 | 36 |
| Stud. Residual | -1.415 | 3.235 | .010 | 1.013 | 36 |
| Deleted Residual | -.45023 | 1.06312 | .00618 | .32595 | 36 |
| Stud. Deleted Residual | -1.440 | 3.910 | .030 | 1.084 | 36 |
| Mahal. Distance | .705 | 8.314 | 3.889 | 2.023 | 36 |
| Cook's Distance | .000 | .441 | .032 | .074 | 36 |
| Centered Leverage Value | .020 | .238 | .111 | .058 | 36 |

a. Dependent Variable: Kinerja

Charts



Regression

(Faktor Formalisasi Pengembangan SI)

Descriptive Statistics

| | Mean | Std. Deviation | N |
|-------------|--------|----------------|----|
| Kinerja | 4.2986 | .43330 | 36 |
| Formalisasi | 4.0333 | .67188 | 36 |

Correlations

| | | Kinerja | Formalisasi |
|---------------------|-------------|---------|-------------|
| Pearson Correlation | Kinerja | 1.000 | .750 |
| | Formalisasi | .750 | 1.000 |
| Sig. (1-tailed) | Kinerja | . | .000 |
| | Formalisasi | .000 | . |
| N | Kinerja | 36 | 36 |
| | Formalisasi | 36 | 36 |

Variables Entered/Removed^a

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|--------------------------|-------------------|--------|
| 1 | Formalisasi ^b | . | Enter |

a. Dependent Variable: Kinerja

b. All requested variables entered.

Model Summary

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .750 ^a | .562 | .550 | .29080 |

a. Predictors: (Constant), Formalisasi

ANOVA^a

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|----|-------------|--------|-------------------|
| 1 | Regression | 3.696 | 1 | 3.696 | 43.704 | .000 ^b |
| | Residual | 2.875 | 34 | .085 | | |
| | Total | 6.571 | 35 | | | |

a. Dependent Variable: Kinerja

b. Predictors: (Constant), Formalisasi

Coefficients^a

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. | Collinearity Statistics | |
|-------|-------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|-------------------------|-------|
| | | B | Std. Error | Beta | | | Tolerance | VIF |
| 1 | (Constant) | 2.348 | .299 | | 7.852 | .000 | | |
| | Formalisasi | .484 | .073 | .750 | 6.611 | .000 | 1.000 | 1.000 |

a. Dependent Variable: Kinerja

Collinearity Diagnostics^a

| Model | Dimension | Eigenvalue | Condition Index | Variance Proportions | |
|-------|-----------|------------|-----------------|----------------------|-------------|
| | | | | (Constant) | Formalisasi |
| 1 | 1 | 1.987 | 1.000 | .01 | .01 |
| | 2 | .013 | 12.258 | .99 | .99 |

a. Dependent Variable: Kinerja