

**ANALISIS PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI
DAN PENGARUHNYA TERHADAP SEMANGAT KERJA PEGAWAI
KANTOR DINAS PENDIDIKAN DI WILAYAH YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Sain dan Teknologi Jurusan Teknik Informatika
Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S-1



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Disusun oleh :
AHMAD PRIADI
NIM. 10650039

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2017

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Priadi
NIM : 10650039
Jurusan : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya ini adalah asli yang merupakan hasil karya dari penelitian yang saya lakukan sendiri dan bukan plagiasi dari hasil karya orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam penelitian ini dan disebutkan dalam acuan daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta, 24 Mei 2017
Yang menyatakan,



Ahmad Priadi
NIM. 10650039

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA



SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Hal :

Lamp :

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

di Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr. wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi Saudara:

Nama : Ahmad Priadi
NIM : 10650039
Judul Skripsi : Analisis Penggunaan Teknologi Informasi dan Pengaruhnya terhadap Semangat Kerja Pegawai Kantor Dinas Pendidikan di Wilayah Yogyakarta

sudah dapat diajukan kembali kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Program Studi Teknik Informatika.

Dengan ini kami berharap agar skripsi/tugas akhir Saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqsyahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 23 Mei 2017

Pembimbing

M. Mustakim, M.T

NIP. 19790331 200501 1 004



PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor : B-1819/Un.02/D.ST/PP.01.1/06/2017

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul : Analisis Penggunaan Teknologi Informatika dan Pengaruhnya terhadap Semangat Kerja Pegawai Kantor Dinas Pendidikan di Wilayah Yogyakarta

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :
Nama : Ahmad Priadi
NIM : 10650039
Telah dimunaqasyahkan pada : 31 Mei 2017
Nilai Munaqasyah : A/B
Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga

TIM MUNAQASYAH :

Ketua Sidang

M. Mustajir, M.T
NIP. 19790331 200501 1 004

Penguji I

Dr. Bambang Sugiantoro
NIP.19751024 200912 1 002

Penguji II

Nurrochman, M.Kom
NIP.19801223 200901 1 007

Yogyakarta, 2 Juni 2017
UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Sains dan Teknologi
Dekan



Dr. Murtopo, M.Si
NIP. 19691212 200003 1 001

PERSEMBAHAN



*Kupersembahkan skripsi ini kepada:
Ayahanda dan Ibundaku yang tercinta
Adik-adikku tersayang
Sahabat-sahabat saya yang terhebat
Sahabat Korp Integral yang baik hati
Dan Seluruh KBAMRY teristimewa
serta Almamater tercinta
Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta*

MOTTO

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ وَءَامِنُوا بِرَسُولِهِ ءُؤْتِكُمْ
كَفْلَيْنِ مِنْ رَحْمَتِهِ ءُيَجْعَلْ لَكُمْ نُورًا تَمْشُونَ بِهِ ءُ
وَيَغْفِرْ لَكُمْ ءُ وَاللَّهُ غَفُورٌ رَحِيمٌ .

Hai orang-orang yang beriman (kepada para rasul),
bertakwalah kepada Allah dan berimanlah kepada Rasul-Nya,
niscaya Allah memberikan rahmat-Nya kepadamu dua bagian,
dan menjadikan untukmu cahaya yang dengan cahaya itu kamu
dapat berjalan dan Dia mengampuni kamu. Dan Allah Maha
Pengampun lagi Maha Penyayang.

[Al-Hadid . 57 : 28]

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الحمد لله رب العالمين، أشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له
وأشهد أن محمدًا عبده ورسوله، اللهم صل وسلم على سيدنا
محمد وعلى آله وأصحابه اجمعين. أما بعد:

Segala puji hanya milik Allah SWT Yang Maha Pemurah Lagi Maha Penyayang, puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWt yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan-Nya. sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita sang Ahlakul Karimah Nabi Muhammad SAW. yang telah menuntun manusia menuju jalan kebahagiaan dunia akhirat. berkat rahmat Allah SWT peneliti berhasil menyelesaikan tugas akhir sebelum peneliti mendapatkan gelar sarjana strata satu ini meskipun harus melalui perjuangan yang tidak mudah. skripsi yang peneliti susun ini merupakan hasil keingintahuan peneliti terhadap penggunaan teknologi informasi dan pengaruhnya terhadap semangat kerja pegawai kantor Dinas Pendidikan di wilayah Yogyakarta. untuk dapat mengetahuinya maka penliti mengambil judul: *Analisis Penggunaan Teknologi Informasi dan Pengaruhnya Terhadap Semangat Kerja Pegawai Kantor Dinas Pendidikan di wilayah Yogyakarta.*

1. Bapak Prof. Drs. Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Murtono, M.Si., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

3. Ketua Prodi sekaligus Dosen Pembimbing Akademik, Bapak Dr. Bambang Sugiantoro, MT. terimakasih atas bimbingan dan pengarahannya selama masa perkuliahan ini.
4. Sekretaris Program Studi Bapak Muhammad Didik Rohmad Wahyudi, S.T., MT.
5. Bapak M. Mustakim, S.T., selaku Dosen Pembimbing skripsi, atas arahan dan nasehat yang diberikan, di sela-sela kesibukan waktunya, sehingga dapat terselesaikannya penyusunan skripsi ini. Semoga kemudahan dan keberkahan selalu menyertai Beliau dan keluarganya. Amin.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh civitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai tempat interaksi penyusun selama menjalani studi pada jenjang Perguruan Tinggi Agama Islam di Yogyakarta.
7. Ayah Sardi dan Ibu Pariam tercinta yang selalu memberikan dukungan dan motifasi serta contoh yang tauladan. Terimakasih untuk semua jasanya selama ini yang mungkin tidak akan pernah bisa saya balas.
8. Seluruh teman-teman di Teknik Informatika 2010 Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Teman-teman senasib-seperjuangan, serta seluruh teman-teman yang selalu membantu dan memberi suport yang tidak mungkin penyusun sebut nama satu persatu. Semoga kebaikan yang kalian berikan menjadi amal semua.
9. Beserta semua pihak yang telah memberikan saran dan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan skripsi dengan tepat waktu.

Akhirnya, penyusun berharap, skripsi ini dapat bermanfaat, baik bagi penyusun sendiri maupun bagi masyarakat akademik serta dapat menjadi khazanah dalam ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang ilmu komunikasi. Atas semua bantuan yang diberikan kepada penyusun, semoga Allah Swt. memberikan balasan yang selayaknya. Amin.

Yogyakarta, 23 Mei 2017
Penyusun,

Ahmad Priadi
NIM. 10650039



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	ii
NOTA DINAS PEMBIMBING	iii
PENGESAHAN	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
ABSTRAKS	xii
DAFTAR GAMBAR DAN TABEL.....	xiii
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Keaslian Penelitian	4
1.7 Sistematika Pembahasan.....	5
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori	7
2.2.1 Analisis.....	7
2.2.2 Teknologi Informasi.....	8
2.2.3 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	11
2.2.4 Internet	11
2.2.5 Semangat Kerja	13
2.2.6 Statistik Penelitian.....	15
2.2.7 Hipotesis Penelitian.....	16

2.2.8 Hubungan Antar Variabel	17
2.3 Kerangka Pemikiran Teoretis	18
BAB III: METODE PENELITIAN	19
3.1 Desain Penelitian	19
3.2 Jenis dan Sumber Data	19
3.2.1 Data Primer	19
3.2.2 Data Sekunder	20
3.3 Populasi dan Sampel.....	20
3.3.1 Populasi.....	20
3.3.2 Sampel.....	20
3.4 Teknik Pengambilan Sampel	21
3.5 Variabel Penelitian	22
3.6 Teknik Pengumpulan Data	23
3.7 Teknik Pengolahan Data.....	24
3.8 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	26
3.9 Uji Asumsi Klasik	29
3.10 Uji Hipotesis	31
3.11 Analisis Regresi Linier Berganda.....	33
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.1.1 Gambaran Umum Instansi.....	34
4.1.2 Visi dan Misi	35
4.1.3 Struktur Organisasi.....	35
4.1.4 Penggunaan Teknologi Informasi	36
4.2 Pengumpulan Data dan Penelitian.....	39
4.3 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Item Kuesioner.....	42
4.3.1 Uji Validitas Item Kuesioner.....	42
4.3.2 Uji Reliabilitas Item Kuesioner.....	44
4.4 Tanggapan Responden mengenai Variabel Penelitian	46
4.4.1 Penggunaan Teknologi Informasi	47

4.4.2 Semangat Kerja	51
4.5 Uji Asumsi Klasik	52
4.5.1 Uji <i>Multikolinieritas</i>	53
4.5.2 Uji <i>Heterokedastisitas</i>	53
4.5.3 Uji Normalitas	54
4.6 Analisis Regresi Linier Berganda.....	55
4.7 Uji Hipotesis	57
4.7.1 Uji <i>t</i>	57
4.7.2 Uji <i>F</i>	61
4.7.3 Koefisien Determinasi (R^2)	62
4.8 Pembahasan	63
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
CURRICULUM VITAE	

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRAKSI

Perkembangan zaman yang semakin modern disebabkan karena kemajuan di bidang teknologi informasi. Kemajuan teknologi informasi ini ditandai dengan tersedianya perangkat-perangkat pendukung seperti perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*) dan telekomunikasi. Di beberapa kantor instansi milik pemerintah, penggunaan teknologi informasi merupakan hal yang penting pada saat ini. Selain untuk memudahkan pelayanan kepada masyarakat, juga mampu mendapatkan informasi-informasi dari pemerintah pusat yang akurat tanpa terhalang oleh ruang dan waktu. Seperti yang dilakukan Kantor Dinas Pendidikan wilayah Yogyakarta, selaku instansi milik pemerintah yang membidangi hal pendidikan berkomitmen untuk meningkatkan pelayanan terhadap masyarakat suatu pendidikan serta memberikan informasi-informasi aktual dari pemerintah secara *real-time*. Berdasarkan hal tersebut dapat dirumuskan masalah “Bagaimana pengaruh antara faktor sosial, kompleksitas dan kondisi yang memfasilitasi pemanfaatan teknologi informasi dalam penggunaan teknologi informasi terhadap semangat kerja pegawai Kantor Dinas Pendidikan di wilayah Yogyakarta”

Penelitian ini merupakan penelitian yang menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif. Sumber data yang diperoleh data primer dan sekunder. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah wawancara, observasi, dan kuesioner. Subjek dalam penelitian ini adalah para pegawai Kantor Dinas Pendidikan wilayah Yogyakarta. Teknik pemilihan responden menggunakan sampling probabilitas (*probability sampling*) dan sampling nonprobabilitas (*nonprobability sampling*). Teknik analisis data menggunakan model analisis regresi linier berganda, melalui uji validitas dan reliabilitas, dan uji asumsi klasik.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan dan pemanfaatan teknologi informasi memberikan pengaruhnya terhadap semangat kerja pegawai di kantor Dinas Pendidikan di wilayah Yogyakarta. Di mana hipotesis pertama dalam penelitian ini menyatakan bahwa pertama, faktor sosial berpengaruh positif dan signifikan terhadap semangat kerja pegawai. *P-value* faktor sosial adalah 0,000 yang lebih kecil dari 0,05 atau t_{hitung} 2,949 yang lebih besar titik kritis 1,993. Kedua Hipotesis kedua dalam penelitian ini menyatakan kompleksitas penggunaan Teknologi Informasi memberi pengaruh positif dan signifikan terhadap semangat kerja pegawai. *P-value* kompleksitas sebesar 0,000 yang lebih kecil dari 0,05 atau t_{hitung} 3,108 yang lebih besar titik kritis 1,993; dan ketiga, Hipotesis ketiga dalam penelitian ini menyatakan bahwa memfasilitasi penggunaan teknologi informasi dalam menggunakan teknologi informasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap semangat kerja pegawai. *P-value* kondisi memfasilitasi penggunaan teknologi informasi 0,000 yang lebih kecil dari 0,05 atau t_{hitung} 9,054 yang lebih besar titik kritis 1,993.

Kata Kunci: Teknologi Informasi, Faktor sosial, Kompleksitas, penggunaan memfasilitasi Teknologi, Semangat Kerja, Pegawai Kantor Dinas Pendidikan

DAFTAR GAMBAR DAN TABEL

Nama Gambar dan Tabel	Hal
Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran Teoritis	18
Gambar 4.1: Struktur Organisasi Dinas Pendidikan Wilayah Yogyakarta	36
Gambar 4.4 Halaman Pertama <i>website</i> Dinas Pendidikan	38
Gambar 4.5. Halaman Visi dan Misi <i>website</i> Dinas Pendidikan Yogyakarta.....	39
Gambar 4.6 Halaman Berita <i>website</i> Dinas Pendidikan Yogyakarta.....	39
Gambar 4.2 Hasil Uji Heterokedastisitas	54
Gambar 4.3 Hasil Uji Normalitas.....	55
Tabel 3.1. Indikator Variabel Semangat Kerja Pegawai Kantor Dinas Pendidikan	22
Tabel 3.2. Variabel Faktor-Faktor Penggunaan Teknologi Informasi	23
Tabel 3.3. Tingkat Reliabilitas Berdasarkan Nilai Alpha	28
Tabel 4.1 Rincian Jumlah Sampel Pada Setiap Kantor Dinas Pendidikan	40
Tabel 4.2 Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	40
Tabel 4.3 Data responden Berdasarkan Usia	41
Tabel 4.4 Data Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	41
Tabel 4.5 Data Responden Berdasarkan Latar Belakang Jurusan.....	42
Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Variabel Faktor Sosial (X ₁).....	43
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas Variabel Kompleksitas (X ₂).....	43
Tabel 4.8 Hasil Uji Validitas Variabel Kondisi yang Memfasilitasi Teknologi Informasi (X ₃)	44
Tabel 4.9 Hasil Uji Validitas Variabel Semangat Kerja (Y).....	44
Tabel 4.10 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen.....	45
Tabel 4.11 Tanggapan Responden Mengenai Faktor Sosial.....	48

Tabel 4.12 Tanggapan Responden Mengenai Kompleksitas	49
Tabel 4.13 Tanggapan Responden Mengenai Kondisi Yang Memfasilitasi Pemanfaatan Teknologi Informasi	50
Tabel 4.14 Tanggapan Responden Mengenai Semangat Kerja	51
Tabel 4.15 Hasil Uji Multikolinieritas	53
Tabel 4.16 Hasil Analisis Regresi Faktor Sosial (X_1), Kompleksitas (X_2) dan Kondisi Memfasilitasi Pemanfaatan Teknologi Informasi Terhadap Semangat Kerja	56
Tabel 4.17 Hasil Analisis Regresi Variabel Faktor Sosial terhadap Semangat Kerja Pegawai	58
Tabel 4.18 Hasil Analisis Regresi Variabel Kompleksitas (X_2) terhadap Semangat Kerja Pegawai (Y).....	59
Tabel 4.19 Hasil Analisis Regresi Variabel Kondisi Yang Memfasilitasi Pemanfaatan Teknologi Informasi (X_3)	60



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan zaman yang semakin modern disebabkan karena kemajuan di bidang teknologi informasi. Kemajuan teknologi informasi ini ditandai dengan tersedianya perangkat-perangkat pendukung seperti perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*) dan telekomunikasi. Di beberapa kantor instansi milik pemerintah, penggunaan teknologi informasi merupakan hal yang penting pada saat ini. Selain untuk memudahkan pelayanan kepada masyarakat, juga mampu mendapatkan informasi-informasi dari pemerintah pusat yang akurat tanpa terhalang oleh ruang dan waktu.

Kantor Dinas Pendidikan selaku instansi milik pemerintah yang membidangi hal pendidikan berkomitmen untuk meningkatkan pelayanan terhadap masyarakat suatu pendidikan serta memberikan informasi-informasi aktual dari pemerintah secara *real-time*. Oleh karena itu penggunaan teknologi informasi mutlak diperlukan untuk membantu para pegawai ketika mengerjakan tugas dari atasan, seperti menyediakan infrastruktur teknologi informasi dalam hal ini mencakup sistem aplikasi dan layanan internet. Penggunaan teknologi informasi tersebut disebabkan oleh beberapa faktor. Model yang dikembangkan (Thompson et al.,1991 dalam Tjhai, 2003:5) yang mengadopsi sebagian teori yang diusulkan oleh Triandis (1980) menyatakan bahwa pemanfaatan komputer personal oleh pemakai dipengaruhi oleh faktor sosial tempat kerja yang memanfaatkan komputer, faktorafeksinya (perasaan individual) terhadap pemanfaatan *personal*

computer, faktor kompleksitas, kesesuaian teknologi informasi dengan tugas individu, konsekuensi jangka panjang yang diharapkan individu dari pemanfaatan komputer, dan kondisi yang memfasilitasi dalam lingkungan yang kondusif memanfaatkan *personal computer*.

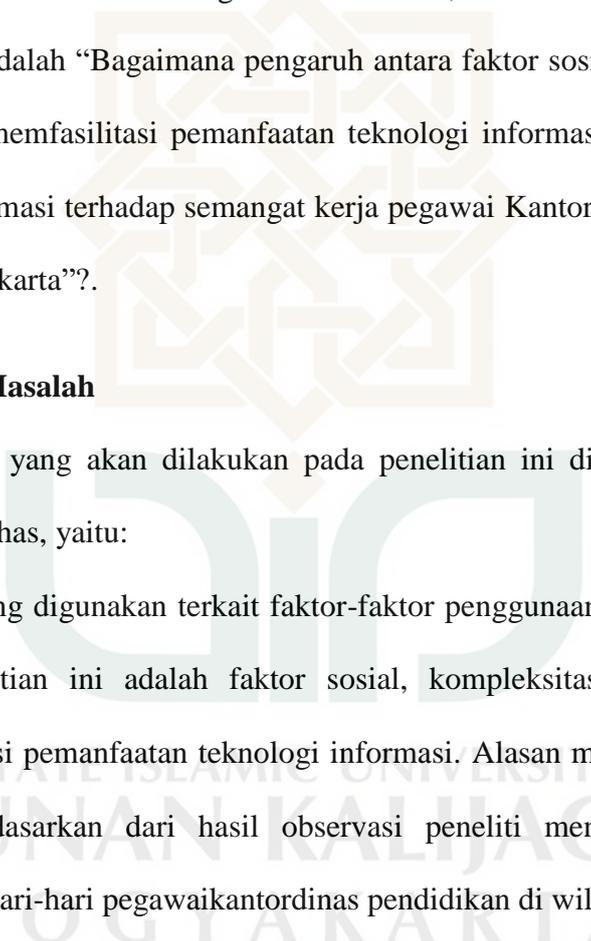
Pada penelitian yang dilakukan oleh Thjai (2003) mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi pemanfaatan teknologi informasi terhadap kinerja akuntan publik menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara faktor sosial dengan pemanfaatan teknologi informasi, faktor *affect* memiliki hubungan positif dan tidak signifikan dengan pemanfaatan teknologi, sedangkan faktor konsekuensi jangka panjang memiliki hubungan yang negatif dan signifikan dengan pemanfaatan teknologi informasi, namun hal berbeda ditemukan pada faktor kompleksitas, kesesuaian tugas dan kondisi yang memfasilitasi mempunyai hubungan yang negatif dan tidak signifikan terhadap pemanfaatan teknologi informasi.

Kemudian, penelitian lainnya oleh Ananta (2008) tentang hubungan lingkungan kerja terhadap semangat kerja memperlihatkan bahwa lingkungan kerja dengan semangat kerja memiliki keterkaitan yang kuat, hal ini dibuktikan dengan hasil analisa menggunakan korelasi Spearman Rank yang telah diolah didapatkan nilai rho sebesar 0,6365 pada pedoman interpretasi koefisien korelasi terletak antara 0,600 – 0,799.

Berdasarkan dari hasil penelitian tersebut, peneliti mencoba untuk mengadakan penelitian mengenai pengaruh penggunaan teknologi informasi khususnya pada faktor sosial, kompleksitas dan kondisi yang memfasilitasi

terhadap semangat kerja pegawai kantor Dinas Pendidikan di wilayah Yogyakarta tersebut untuk mengetahui bagaimana pengaruh yang dihasilkan serta tingkat signifikansinya.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana pengaruh antara faktor sosial, kompleksitas dan kondisi yang memfasilitasi pemanfaatan teknologi informasi dalam penggunaan teknologi informasi terhadap semangat kerja pegawai Kantor Dinas Pendidikan di wilayah Yogyakarta?”.


1.3. Batasan Masalah

Hal-hal yang akan dilakukan pada penelitian ini dibatasi pada masalah yang akan dibahas, yaitu:

1. Variabel yang digunakan terkait faktor-faktor penggunaan teknologi informasi pada penelitian ini adalah faktor sosial, kompleksitas dan kondisi yang memfasilitasi pemanfaatan teknologi informasi. Alasan menggunakan variabel tersebut didasarkan dari hasil observasi peneliti mengenai keadaan dan aktivitas sehari-hari pegawaikantordinas pendidikan di wilayah Yogyakarta.
2. Tidak menjelaskan cara kerja dari sistem informasi manajemen yang terdapat dalam kantor.
3. Penelitian hanya dilakukan pada kariawan bagian bidang keuangan dikantor dinas pendidikan Yogyakarta.

1.4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian dalam penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengidentifikasi macam teknologi informasi yang digunakan pegawai kantordinas pendidikan pada wilayah Yogyakarta, khususnya mengenai sistem aplikasi dan layanan internet.
2. Untuk mengetahui pengaruh penggunaan teknologi informasi, khususnya pada faktor sosial, kompleksitas dan kondisi yang memfasilitasi pemanfaatan teknologi informasi terhadap semangat kerja pegawai kantordinas pendidikan di wilayah Yogyakarta.

1.5. Manfaat Penelitian

Hasil dari penelitian yang penulis lakukan diharapkan dapat memenuhi antara lain adalah:

1. Menambah pengetahuan mengenai analisis penggunaan teknologi informasi pada instansi pemerintah, khususnya di kantordinas pendidikan.
2. Hasil penelitian sebagai bahan untuk menyusun kerangka kerja pengembangan sistem informasi, khususnya penerapan *e-government* di lingkungan dinas pendidikan.

1.6. Keaslian Penelitian

Penelitian yang berkaitan dengan analisis penggunaan teknologi informasi dan pengaruhnya terhadap semangat kerja pegawai kantordinas pendidikan di

wilayah Yogyakarta, sejauh pengetahuan penulis, penelitian tersebut belum dilakukan.

1.7. Sistematika Penulisan

Dalam penelitian ini, perlunya penyusunan sistematika penelitian untuk mengetahui isi penjelasan dari masing-masing bab :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan, manfaat penelitian, keaslian penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Berisi tentang landasan teori, kerangka pemikiran dan hipotesis penelitian.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Berisi tentang definisi variabel penelitian dan definisi operasional, penentuan sampel, jenis dan sumber data, metode pengumpulan data, serta metode analisis data.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi tentang hasil penelitian secara sistematika kemudian dianalisis dengan menggunakan metodologi penelitian yang telah ditetapkan untuk selanjutnya diadakan pembahasan.

BAB V : PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan, keterbatasan penelitian dan saran dari hasil penelitian.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

A. Berdasarkan dari hasil analisis regresi linear berganda yang telah dilakukan, diperoleh persamaan regresi berikut:

$$Y = 0,578 + 0,270X_1 + 0,117X_2 + 0,319X_3$$

Dari persamaan tersebut dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis yang diperoleh variabel faktor sosial memiliki nilai sebesar 0,270 dengan *P-value* adalah 0,000 yang lebih kecil dari 0,05 atau t_{hitung} 2,949 yang lebih besar titik kritis 1,993. Dengan demikian H_0 ditolak. Hipotesis pertama dalam penelitian ini menyatakan bahwa faktor sosial berpengaruh positif dan signifikan terhadap semangat kerja pegawai.
2. Berdasarkan hasil analisis yang diperoleh variabel Kompleksitas memiliki nilai sebesar 0,117 dengan *P-value* sebesar 0,000 yang lebih kecil dari 0,05 atau t_{hitung} 3,108 yang lebih besar titik kritis 1,993. Dengan demikian H_0 ditolak. Hipotesis kedua dalam penelitian ini menyatakan kompleksitas penggunaan Teknologi Informasi bahwa memberi pengaruh positif dan signifikan terhadap semangat kerja pegawai. Berdasarkan pertimbangan taraf signifikansi dan t_{hitung} tersebut di atas maka hipotesis kedua diterima.
3. Berdasarkan hasil analisis yang diperoleh variabel faktor kondisi memfasilitasi penggunaan teknologi informasi memiliki nilai 0,319 dengan *P-value* 0,000 yang lebih kecil dari 0,05 atau t_{hitung} 9,054 yang lebih besar titik kritis 1,993. Dengan demikian H_0 ditolak. Hipotesis ketiga dalam

penelitian ini menyatakan bahwa memfasilitasi penggunaan teknologi informasi dalam menggunakan teknologi informasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap semangat kerja pegawai. Berdasarkan pertimbangan taraf signifikansi dan t_{hitung} tersebut di atas, maka dapat disimpulkan bahwa hipotesis ketiga diterima.

B. Berdasarkan hasil uji koefisien determinasi nilai koefisien korelasi R antara variabel Faktor Sosial (X_1), Kompleksitas (X_2) dan kondisi memfasilitasi pemanfaatan teknologi Informasi pegawai terhadap Semangat Kerja (Y) sebesar 0,542 dan koefisien determinan R^2 sebesar 0,293. Hal ini dapat disimpulkan bahwa pengaruh Faktor Sosial (X_1), Kompleksitas (X_2) dan kondisi memfasilitasi pemanfaatan teknologi Informasi pegawai terhadap Semangat Kerja (Y) adalah sebesar 29,3% sedangkan sisanya sebesar (70,7%) dipengaruhi oleh faktor lain di luar model.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian dapat diperoleh saran sebagai berikut:

1. Variabel dalam faktor penggunaan teknologi informasi memberikan pengaruh yang berbeda terhadap semangat kerja pegawai. Dari hasil persamaan regresi linier berganda diketahui kondisi yang memfasilitasi pemanfaatan teknologi informasi memiliki pengaruh yang besar. Untuk itu pihak kantor dinas pendidikan sebaiknya meningkatkan kualitas infrastruktur teknologi informasi dalam kantor dengan melakukan perawatan serta menyediakan panduan tatacara menggunakan infrastruktur dengan bijak.

2. Meskipun pada penelitian menunjukkan kondisi yang memfasilitasi pemanfaatan teknologi informasi paling dominan pengaruhnya terhadap semangat kerja, faktor sosial dan kompleksitas juga memiliki pengaruh terhadap semangat kerja. Oleh karena itu, bagi pihak Kantor Dinas Pendidikan sebaiknya juga meningkatkan interaksi sosial terhadap para pegawai dan masyarakat luas serta menumbuhkan sikap pantang menyerah ketika dihadapkan berbagai masalah yang ada, misalnya pelayanan *online* berbasis *web*.
3. Menambahkan variabel-variabel mengenai pengaruh penggunaan teknologi informasi lainnya menggunakan komputer atau sistem berbasis android terhadap semangat kerja pegawai dan diolah pada aplikasi statistik yang lain agar menghasilkan persamaan regresi yang berbeda.

DAFTAR PUSTAKA

- Ananta.2008. *Hubungan Lingkungan Kerja dengan Semangat Kerja Pegawai di Kantor Badan Pusat Statistik Kota Surabaya*.Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial Program Studi Ilmu Administrasi Negara FISIP UPN “Veteran” Jatim, Vol. 8.No. 1 tahun 2008 (p 1-7) (Online) dalam eprints.upnjatim.ac.id/2437/1/ananta.pdf (Diakses pada Kamis, 11 September 2014).
- Bagian Perencanaan dan Sistem Informasi Sekretariat Direktorat Jenderal Pendidikan Islam Kementerian Agama Republik Indonesia. 2013. EMIS dalam <http://mtsfutuhiyyah2.wordpress.com/2011/10/11/education-management-information-system-emis/> (diakses pada Senin, 11 Agustus 2014 jam 23:02 WIB)
- Budi, Triton Prawira. 2006. SPSS 13.0 Terapan : Riset Statistik Parametrik. Yogyakarta: Penerbit Andi Offset.
- Chaka. 2013. *E-Government (E-MPA Kementerian Agama)* dalam <http://teknologi.kompasiana.com/internet/2013/03/13/e-government-e-mpa-kementerian-agama--536759.html> (diakses Rabu, 13 Agustus 2014 jam 22:30 WIB)
- Fajri, Mohammad Dian. 2011. *Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi Terhadap Kinerja Karyawan Perusahaan Konsultan Perencana di Surakarta*. Surakarta: Skripsi Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.
- Ferdinand, Augusty. 2006. *Metode Penelitian Manajemen : Pedoman Penelitian untuk Penulisan Skripsi, Tesis, dan Disertasi Ilmu Manajemen*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, Imam. 2005. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Giri Mahendra. 2013. *Pengujian Hipotesis (Uji Koefisien Determinasi, Uji F, Uji t)* dalam <http://girimahendra.blogspot.com/2013/05/pengujian-hipotesis-uji-koefisien.html> (diakses pada Selasa, 5 Agustus 2014 jam 20:58 WIB).
- Jaya, Fahrudin. 2011. *Analisis Kesiapan Pemerintah Kota Palopo Dalam Penyelenggaraan E-Government di Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil*. Makassar : Skripsi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Hasanuddin.

- Manditya. 2013. *Sosialisasi dan Penataran SIMAK BMN Kemkeud* dalam <http://www.ditbekangad.mil.id/sosialisasi-dan-penataran-simak-bmn-kemkeu/> (diakses pada Rabu, 17 September 2014 jam 09:49 WIB)
- Nasution, Siska Malisa. 2009. *Pengaruh Kesejahteraan Karyawan Terhadap Semangat Kerja Karyawan pada PT. Pangansari Utama Medan*. Medan: Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Sumatera Utara.
- Sri Indarti dan Susi Hendriani. 2011. *Pengaruh Motivasi dan Disiplin Kerja Terhadap Semangat Kerja Pegawai pada Sekretariat Daerah Provinsi Riau*. Jurnal Ekonomi Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Riau, Vol 19 No. 2 (Online) dalam <http://ejournal.unri.ac.id/index.php/JE/article/view/799> (diakses pada Kamis, 11 September 2014)
- Sugiyono. 2013. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung : Penerbit Alfabeta.
- Suhaili, Achmad. 2004. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Pengaruhnya Terhadap Kinerja Manajerial Pada Perusahaan Manufaktur di Kalimantan Selatan*. Semarang: Tesis Program Studi Magister Sains Akuntansi Universitas Diponegoro.
- Sutanta, Edhy. 2005. *Pengantar Teknologi Informasi*. Yogyakarta: GRAHA ILMU.
- Tanzeh, Ahmad. 2011. *Metodologi Penelitian Praktis*. Yogyakarta: Penerbit Teras.
- Thjai Fung Jin. 2003. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Pengaruh Pemanfaatan Teknologi Informasi Terhadap Kinerja Akuntan Publik*, Jurnal Bisnis dan Akuntansi Vol. 5, No. 1, April 2003.
- Thompson, Ronald L., Higgins, C. A., & Howell, J. M. 1991. *Personal Computing: Toward a Conceptual Model of Utilization*. Jurnal MIS Quarterly, Vol 15 Issue 1, March 1991 (p 125-143) dalam <http://www.jstor.org/discover/10.2307/249443?uid=2&uid=4&sid=21104964841643> (Diakses pada Senin, 20 Oktober 2014 jam 00:19 WIB).
- Triandis HC. 1980. *Values, Attitudes and Interpersonal Behavior*. University of Nebraska Press. Lincoln. NE. 1980.
- Tukiran Taniredja dan Hidayati Mustafidah. 2012. *Penelitian Kuantitatif (Sebuah Pengantar)*. Bandung: Penerbit Alfabeta.

- Vicky. 2012. Layanan di Internet Macam dan fungsinya dalam <http://belajar-komputer-mu.com/layanan-di-internet-macam-dan-fungsinya/> (diakses pada Senin, 5 Agustus 2014 jam 13:33 WIB).
- Wardhana, Muhammad Julindra. 2014. *Analisis Faktor yang Mempengaruhi Gamer Choice Terhadap Graphic Card*. Yogyakarta: Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Widoyoko, S. Eko Putro. 2012. *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Pelajar.



LAMPIRAN 1

HASIL WAWANCARA DENGAN NARASUMBER



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

**HASIL WAWANCARA DENGAN 5 NARASUMBER
MENGENAI PEMANFAATAN INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI
INFORMASI**

- A. Nama narasumber : Drs. Edy Heri Suasana, M.Pd.
Jabatan : Kepala dinas pendidikan kota Yogyakarta

Selama ini komputer yang ada disini (kantor dinas pendidikan) digunakan untuk apa saja?

Biasanya untuk mengoperasikan aplikasi mas, misal di bagian perencanaan dan keuangan ada aplikasi terkait pembayaran.

Apakah setiap komputer dapat dipergunakan untuk akses internet?

Kalau yang sekarang ini menggunakan LAN saja, namun kabel LAN disini kan terbatas, sehingga hanya komputer-komputer tertentu saja yang bisa menggunakannya.

Layanan internet apa saja yang biasa dipakai?

Yang diakses biasanya *macem-macem* sih, tergantung kebutuhan, biasanya untuk pelaporan keuangan *online* ke pusat dan laporan ke sekolah lainnya.

Bagaimana dengan kecepatan akses internet?

Tergantung penggunaannya mas, itu dari speedy, kita kan langganan speedy ya, jadi suatu saat koneksi internet bisa *lemot* bisa *nggak*.

Apabila komputer atau perangkat keras lain yang rusak, siapa yang bertanggungjawab untuk membenahi?

Sampai sekarang belum ada pejabat atau petugas khusus untuk menangani perangkat keras yang rusak, jadinya *kalo* misal dalam satu ruangan komputernya rusak ya sudah, ruangan itu sendiri yang menyerviskan ke luar.

Pernahkah undangan rapat atau informasi-informasi penting lainnya disampaikan atau disebarluaskan dengan memanfaatkan e-mail/jejaring sosial/sms atau dengan kata lain tidak menggunakan undangan berbentuk kertas?

Kalau undangan berbentuk kertas sampai sekarang masih, *cuman* kalau pas keadaan *mepet* atau mendadak kita menggunakan sms. Disini juga terdapat sms center, namun baru tersedia di bagian madrasah saja, kadang kita minta

tolong *kesitu* untuk *nyebar* informasi, di kantor kita juga memiliki website, sehingga informasi-informasi apapun bisa kita masukkan, tapi *kalo* situasinya longgar ya pakai surat.

Apakah informasi-informasi penting dari pusat sering menggunakan *e-mail*?

Ya, kadang *e-mail* kadang-kadang kita juga menerima *hardcopy*, biasanya *e-mail* dan *hardcopy* juga suka *barengan* mas, kadang *e-mail* masuk *dulu* baru *hardcopy*

Untuk absensi staff disini menggunakan *fingerprint* atau masih manual?

Untuk sekarang, semua pegawai sudah harus menggunakan *fingerprint* untuk absensi

LAMPIRAN 2

LEMBAR KUESIONER RESPONDEN



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

LEMBAR KUESIONER RESPONDEN

KUESIONER PENELITIAN

Sehubungan untuk keperluan pengumpulan data dalam penyusunan laporan skripsi yang berjudul “**Analisis Penggunaan Teknologi Informasi dan Pengaruhnya Terhadap Semangat Kerja Pegawai Kantor Dinas Pendidikan Wilayah Yogyakarta**”, maka saya selaku peneliti mengharapkan partisipasi Bapak/Ibu/Saudara/i untuk mengisi kuesioner ini dengan baik dan sejujur-jujurnya. Inti dari pembuatan kuesioner ini semata-mata hanya digunakan untuk keperluan akademik. Atas perhatian dan kerjasamanya, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Ahmad Priadi

Peneliti

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Bagian A :Data responden

- Untuk mengisi data responden, berilah tanda silang (X) pada pilihan dibawah ini
-

1. JENIS KELAMIN :

- Laki-laki
 Perempuan

2. USIA :

- 26 – 31 tahun
 32 – 37 tahun
 38 – 43 tahun
 44 tahun keatas

3. PENDIDIKAN TERAKHIR :

- S2
 S1
 SMA sederajat
 Lain-lain

4. LATAR BELAKANG JURUSAN :

- Sosial
 Sains
 Umum

Bagian B : Pengisian Kuesioner

PETUNJUK PENGISIAN

- Bacalah pernyataan pada soal dibawah ini dengan seksama sebelum memberikan penilaian
- Pilihlah salahsatu jawaban dari beberapa pernyataan dibawah dan berilah tanda silang (X) untuk jawaban yang tepat pada kotak yang disediakan, adapun keterangan nilai atau *score* adalah sebagai berikut:

SS : Sangat Setuju
S : Setuju
N : Netral
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

A. Faktor Sosial (X₁)

No.	Pernyataan	Score				
		STS	TS	N	S	SS
1	Partner kerja dikantor membantu saya dalam menggunakan komputer					
2	Partner kerja mempengaruhi saya untuk menggunakan kmputer untuk bekerja					
3	Secara perlahan,saya mulai membiasakan menggunakan komputer dan meninggalkan kebiasaan menulis tangan dalam bekerja					
4	Apabila saya menggunakan komputer saat bekerja dapat mengganggu hubungan antara partner kerja dalam berkomunikasi					

B. Kompleksitas (X₂)

No.	Pernyataan	Score				
		STS	TS	N	S	SS
1	Saya memerlukan waktu yang lama untuk memahami prosedur menggunakan system aplikasi dikantor					
2	Tidak ada masalah dalam memahami Bahasa asing saat pertama kali menggunakan komputer					
3	Dengan adanya komputer dapat mengefisienkan waktu					
4	Saya mengalami kesulitan dalam menggunakan kompute Saya mengalami kesulitan dalam menggunakan komputer					

C. Kondisi Yang Memfasilitasi Pemanfaatan Teknologi Informasi (X₃)

No.	Pernyataan	Score				
		STS	TS	N	S	SS
1	Kantor menyediakan panduan cara menggunakan perangkat keras untuk memudahkan saya dalam bekerja					
2	Adanya panduan cara menggunakan perangkat lunak, khususnya mengenai system aplikasi sangat bermanfaat bagi saya untuk bekerja					
3	Kondisi perangkat keras dan internet dalam keadaan baik dan siap pakai sehingga dapat digunakan kapanpun					
4	Tersedianya internet dalam kantor membuat saya memudahkan dalam bekerja serta memperoleh wawasan yang luas					

D.Semangat Kerja (Y)

No.	Pernyataan	Score				
		STS	TS	N	S	SS
1	Saya termotivasi untuk bekerja lebih giat demi kepuasan layanan terhadap pegawai					
2	Persaingan dalam bekerja bersama rekan kantor akan memberi dampak yang positif untuk diri saya					
3	Saya termotivasi untuk bekerja lebih giat demi kepuasan layanan kepada masyarakat					
4	Saya selalu bersikap tenang dalam bekerja					

**TERIMAKASIH ATAS PARTISIPASI BAPAK/IBU/SAUDARA/I DALAM
MENGISI KUESIONER INI**

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

LAMPIRAN 3

HASIL REKAPITULASI KUESIONER



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HASIL REKAPITULASI KUESIONER PENELITIAN

No.	Jumlah Item Pertanyaan Angket																Skor Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	55
2	3	3	4	2	2	3	4	2	3	3	4	5	4	3	1	3	49
3	3	4	3	2	4	4	5	2	4	4	4	5	4	3	3	4	58
4	4	4	4	1	4	4	5	2	4	4	3	4	5	4	1	3	56
5	4	4	2	2	4	4	5	3	4	3	3	5	3	4	2	4	56
6	3	2	3	4	2	4	5	2	3	3	3	4	4	3	2	3	50
7	4	5	4	1	2	2	3	1	4	2	5	5	4	4	1	5	52
8	3	3	1	2	2	5	2	1	4	4	5	4	2	3	5	2	48
9	2	2	5	2	2	5	5	1	4	4	5	5	3	4	1	5	55
10	3	4	4	2	3	5	4	2	4	3	5	5	5	5	3	4	61
11	4	3	4	2	1	4	5	2	4	4	4	5	3	3	1	4	53
12	4	2	2	4	2	4	4	2	3	3	4	4	4	2	2	3	49
13	4	4	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	2	4	58
14	4	4	4	2	1	4	5	2	3	4	4	4	3	4	1	4	53
15	5	2	3	2	3	4	5	2	3	3	2	4	4	4	1	3	50
16	4	4	3	1	2	3	5	2	2	3	3	5	3	4	2	3	49
17	5	4	2	2	4	4	5	3	4	3	3	4	3	4	2	4	56
18	3	4	2	2	3	4	5	2	4	4	4	4	4	4	2	3	54
19	4	4	2	3	2	4	5	1	4	3	4	4	4	3	1	4	52
20	2	2	4	1	4	2	5	3	4	4	3	3	5	4	2	5	53
21	3	3	2	2	3	4	3	4	4	4	4	2	2	3	1	4	48
22	4	3	2	1	2	4	5	4	4	3	4	5	4	4	1	4	54
23	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	56
24	4	4	4	4	3	3	1	1	1	1	3	4	5	4	4	4	50
25	3	2	3	2	4	3	5	2	2	2	4	4	3	3	2	4	48
26	4	3	2	2	3	3	4	2	4	4	5	5	3	4	1	4	53
27	4	3	2	2	3	2	4	2	3	2	4	4	4	4	2	4	49
28	4	4	3	3	4	4	4	2	2	2	4	4	3	3	2	5	53
29	2	3	2	2	2	2	5	3	2	3	4	4	3	4	2	4	47
30	4	4	2	2	3	2	2	2	2	2	4	4	5	4	2	5	49

LAMPIRAN 4

KARAKTERISTIK RESPONDEN



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KARAKTERISTIK RESPONDEN

▪ Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Jumlah Responden	Persentase (%)
Laki-laki	14 orang	46,67%
Perempuan	16orang	53,33%
TOTAL	30 orang	100 %

▪ Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

Rentang Usia	Jumlah Responden	Persentase (%)
26 – 31 tahun	11orang	36,66 %
32 – 37 tahun	5orang	16,67 %
38 – 43 tahun	8orang	26,67 %
44 tahun keatas	6 orang	20,00 %
TOTAL	30 orang	100 %

▪ Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir

Pendidikan Terakhir	Jumlah Responden	Persentase (%)
S2	4 orang	13,33 %
S1	19 orang	63,34 %
SMA Sederajat	4 orang	13,33 %
Lain-lain	3 orang	10.00 %
TOTAL	30 orang	100 %

▪ Karakteristik Responden Berdasarkan Latar Belakang Jurusan

Latar Belakang Jurusan	Jumlah Responden	Persentase (%)
Sosial	9 orang	30,00 %
Sains	6 orang	20,00 %
Umum	15 orang	50.00 %
TOTAL	30 orang	100 %

LAMPIRAN 5

TANGGAPAN RESPONDEN MENGENAI VARIABEL- VARIABEL PENELITIAN



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

❖ **Variabel Faktor Sosial (X1)**

a. Pernyataan 1

Variabel X1		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
	STS	0
	TS	3
Pertanyaan_1	N	9
	STS	16
	SS	2
Total		30
Nilai Indeks		59,45
Keterangan		Tinggi

b. Pernyataan 2

Variabel X1		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
	STS	0
	TS	6
Pertanyaan_2	N	8
	STS	15
	SS	1
Total		30
Nilai Indeks		56,12
Keterangan		Tinggi

c. Pernyataan 3

Variabel X1		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
	STS	1
	TS	12
Pertanyaan_3	N	7
	STS	9
	SS	1
Total		30
Nilai Indeks		48,34
Keterangan		Sedang

d. Pernyataan 4

Variabel X1		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
	STS	5
	TS	20
Pertanyaan_4	N	2
	STS	3
	SS	0
Total		30
Nilai Indeks		36,12
Keterangan		Sedang

❖ **Variabel Kompleksitas (X2)**

a. Pernyataan 1

Variabel X2		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
	STS	2
	TS	10
Pertanyaan_1	N	9
	STS	9
	SS	0
Total		30
Nilai Indeks		47,23
Keterangan		Sedang

b. Pernyataan 2

Variabel X2		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
	STS	0
	TS	5
Pertanyaan_2	N	5
	STS	17
	SS	3
Total		30
Nilai Indeks		60
Keterangan		Sedang

c. Pernyataan 3

Variabel X2		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
	STS	1
	TS	4
Pertanyaan_3	N	1
	STS	9
	SS	15
Total		30
Nilai Indeks		70,56
Keterangan		Tinggi

d. Pernyataan 4

Variabel X2		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
	STS	5
	TS	15
Pertanyaan_4	N	5
	STS	5
	SS	0
Total		30
Nilai Indeks		37,78
Keterangan		Sedang

❖ Variabel Kondisi yang Memfasilitasi Pemanfaatan Teknologi Informasi (X3)

a. Pernyataan 1

Variabel X3		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
	STS	1
	TS	5
Pertanyaan_1	N	7
	STS	17
	SS	0
Total		30
Nilai Indeks		55,56
Keterangan		Sedang

b. Pernyataan 2

Variabel X3		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
Pertanyaan_2	STS	1
	TS	5
	N	13
	STS	11
	SS	0
Total		30
Nilai Indeks		52,23
Keterangan		Sedang

c. Pernyataan 3

Variabel X3		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
Pertanyaan_3	STS	0
	TS	1
	N	8
	STS	16
	SS	5
Total		30
Nilai Indeks		63,89
Keterangan		Tinggi

d. Pernyataan 4

Variabel X3		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
Pertanyaan_4	STS	0
	TS	1
	N	2
	STS	17
	SS	10
Total		30
Nilai Indeks		70
Keterangan		Tinggi

❖ Variabel Semangat Kerja (Y)

a. Pernyataan 1

Variabel Y		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
	STS	2
	TS	2
Pertanyaan_1	N	12
	STS	10
	SS	6
Total		30
Nilai Indeks		61,12
Keterangan		Tinggi

b. Pernyataan 2

Variabel Y		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
	STS	0
	TS	1
Pertanyaan_2	N	10
	STS	17
	SS	2
Total		30
Nilai Indeks		61,12
Keterangan		Tinggi

c. Pernyataan 3

Variabel Y		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
	STS	11
	TS	14
Pertanyaan_3	N	2
	STS	2
	SS	1
Total		30
Nilai Indeks		32,13
Keterangan		Rendah

d. Pernyataan 4

Variabel Y		
	Pilihan_jawaban	Jawaban_resp
	STS	0
	TS	2
Pertanyaan_4	N	8
	STS	15
	SS	5
Total		30
Nilai Indeks		62,78
Keterangan		Tinggi

LAMPIRAN 6

HASIL UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas

❖ Uji Validitas

A. Variabel Faktor Sosial (X1)

RESP	X1				total
	1	2	3	4	
1	4	4	3	2	13
2	3	3	4	2	12
3	3	4	3	2	12
4	4	4	4	1	13
5	4	4	2	2	12
6	3	2	3	4	12
7	4	5	4	1	14
8	3	3	1	2	9
9	2	2	5	2	11
10	3	4	4	2	13
11	4	3	4	2	13
12	4	2	2	4	12
13	4	4	2	2	12
14	4	4	2	2	12
15	5	2	3	2	12
16	4	4	3	1	12
17	5	4	2	2	13
18	3	4	2	2	11
19	4	4	2	3	13
20	2	2	4	1	9
21	3	3	2	2	10
22	4	3	2	1	10
23	3	4	4	4	15
24	4	4	4	4	16
25	3	2	3	2	10
26	4	3	2	2	11
27	4	3	2	2	11
28	4	4	3	3	14
29	2	3	2	2	9
30	4	4	2	2	12
R _{xy}	0,4809123	0,5728494	0,4303771	0,4538402	
R tabel (95% - DF = 28)	0,329	0,329	0,329	0,329	
Keterangan	VALID	VALID	VALID	VALID	

B. Variabel Kompleksitas (X2)

RESP	X2				total
	4	4	4	4	
1	2	3	4	2	11
2	4	4	5	2	15
3	4	4	5	2	15
4	4	4	5	3	16
5	2	4	5	2	13
6	2	2	3	1	8
7	2	5	2	1	10
8	2	5	5	1	13
9	3	5	4	2	14
10	1	4	5	2	12
11	2	4	4	2	12
12	4	4	4	4	16
13	1	4	5	2	12
14	3	4	5	2	14
15	2	3	5	2	12
16	4	4	5	3	16
17	3	4	5	2	14
18	2	4	5	1	12
19	4	2	5	3	14
20	3	4	3	4	14
21	2	4	5	4	15
22	3	4	4	3	14
23	3	3	1	1	8
24	4	3	5	2	14
25	3	3	4	2	12
26	3	2	4	2	11
27	4	4	4	2	14
28	2	2	5	3	12
29	3	2	2	2	9
30	3	2	1	2	8
Rxy	0,4782473	0,5243845	0,7265011	0,6092472	
R tabel (95% - DF = 28)	0,329	0,329	0,329	0,329	
Keterangan	VALID	VALID	VALID	VALID	

C. Variabel Kondisi yang Memfasilitasi Pemanfaatan Teknologi Informasi (X3)

RESP	X3				total
	1	2	3	4	
1	4	4	4	4	16
2	3	3	4	5	15
3	4	4	4	5	17
4	4	4	3	4	15
5	4	3	3	5	15
6	3	3	3	4	13
7	4	2	5	5	16
8	4	4	5	4	17
9	4	4	5	5	18
10	4	3	5	5	17
11	4	4	4	5	17
12	3	3	4	4	14
13	3	3	4	4	14
14	3	4	4	4	15
15	3	3	2	4	12
16	2	3	3	5	13
17	4	3	3	4	14
18	4	4	4	4	16
19	4	3	4	4	15
20	4	4	3	3	14
21	4	4	4	2	14
22	4	3	4	5	16
23	4	3	3	3	13
24	1	1	3	4	9
25	2	2	4	4	12
26	4	4	5	5	18
27	3	2	4	4	13
28	2	2	4	4	12
29	2	3	4	4	13
30	2	2	4	4	12
Rxy	0,7998702	0,7226061	0,6277396	0,4604093	
R tabel (95% - DF = 28)	0,329	0,329	0,329	0,329	
Keterangan	VALID	VALID	VALID	VALID	

D. Variabel Semangat Kerja (Y)

RESP	Y				total
	1	2	3	4	
1	3	3	2	2	10
2	4	3	1	3	11
3	4	3	3	4	14
4	5	4	1	3	13
5	3	4	2	4	13
6	4	3	2	3	12
7	4	4	1	5	14
8	2	3	5	2	12
9	3	4	1	5	13
10	5	5	3	4	17
11	3	3	1	4	11
12	4	2	2	3	11
13	5	5	2	4	16
14	3	4	1	4	12
15	4	4	1	3	12
16	3	4	2	3	12
17	3	4	2	4	13
18	4	4	2	3	13
19	4	3	1	4	12
20	5	4	2	5	16
21	2	3	1	4	10
22	4	4	1	4	13
23	3	4	4	3	14
24	5	4	4	4	17
25	3	3	2	4	12
26	3	4	1	4	12
27	4	4	2	4	14
28	3	3	2	5	13
29	3	4	2	4	13
30	5	4	2	5	16
Rxy	0,6967804	0,6804268	0,4018411	0,4801774	
R tabel (95% - DF = 28)	0,329	0,329	0,329	0,329	
Keterangan	VALID	VALID	VALID	VALID	

❖ Uji Reliabilitas

FAKTOR SOSIAL

Reliability

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100,0
	Excluded(a)	0	,0
	Total	30	100,0

a Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,703	,715	4

KOMPLEKSITAS

Reliability

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	37	100,0
	Excluded(a)	0	,0
	Total	30	100,0

a Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,731	,725	4

KONDISI YANG MEMFASILITASI PEMANFAATAN TEKNOLOGI

Reliability

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100,0
	Excluded(a)	0	,0
	Total	30	100,0

a Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,731	,690	4

SEMANGAT KERJA

Reliability

Case Processing Summary

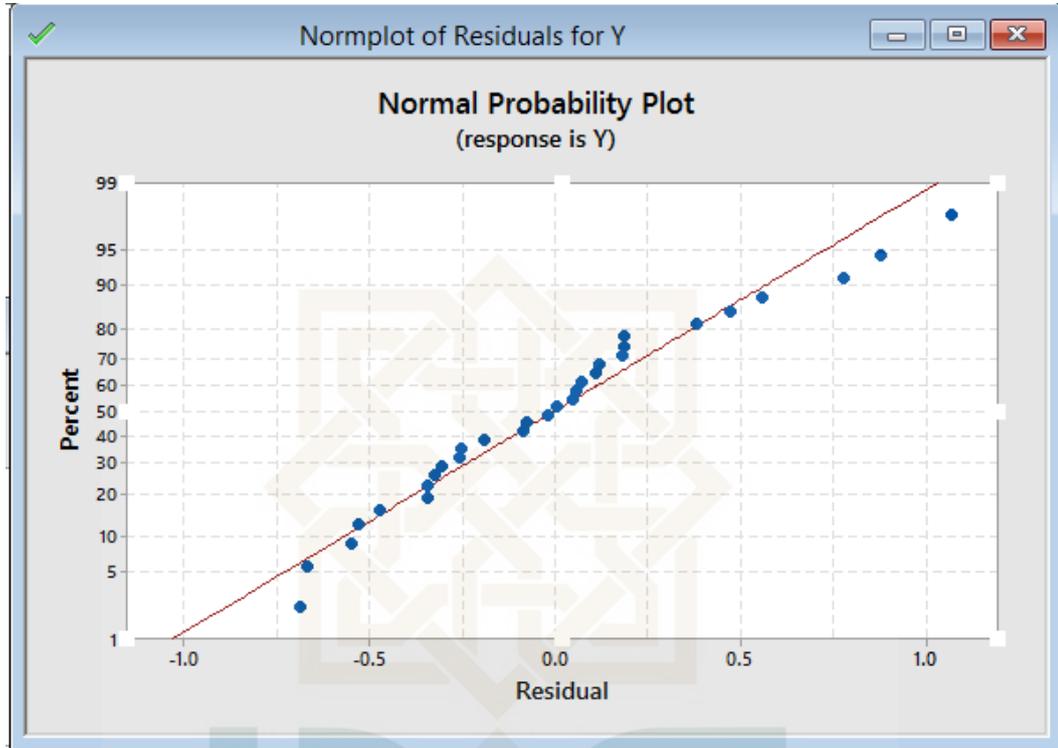
	N	%
Cases Valid	30	100,0
Excluded(a)	0	,0
Total	30	100,0

a Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,753	,753	4

A. Variabel Semangat Kerja (Y)



LAMPIRAN 7

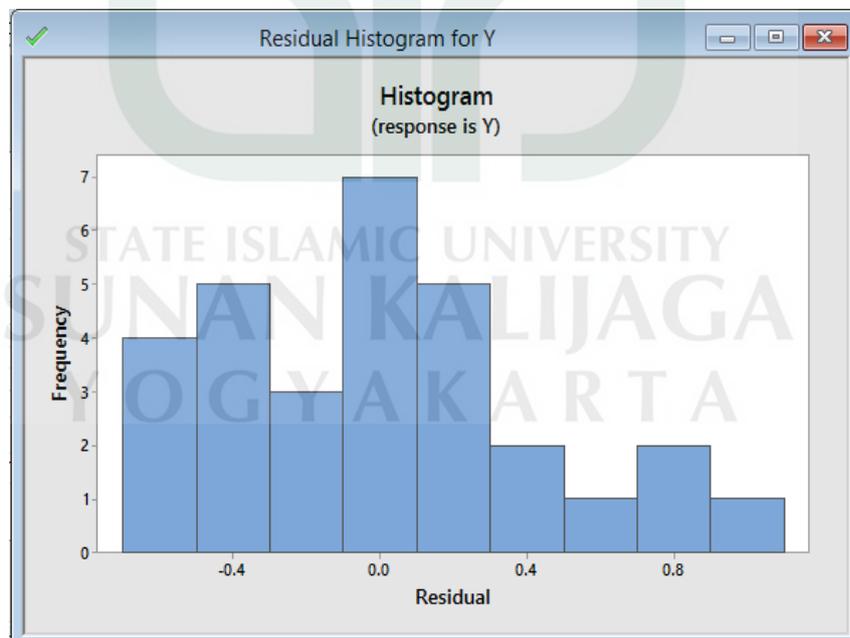
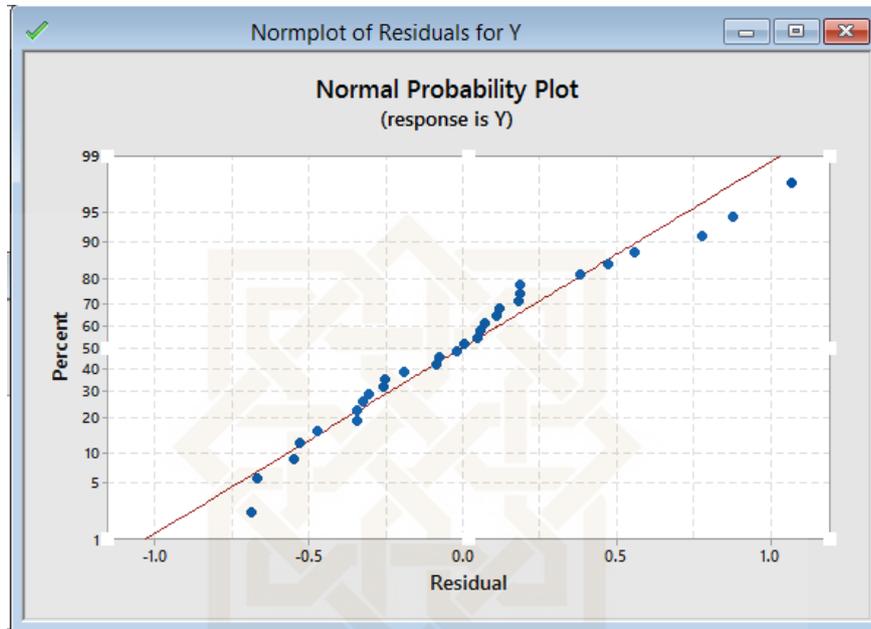
HASIL UJI ASUMSI KLASIK



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Hasil Uji Asumsi Klasik

❖ Uji Normalitas

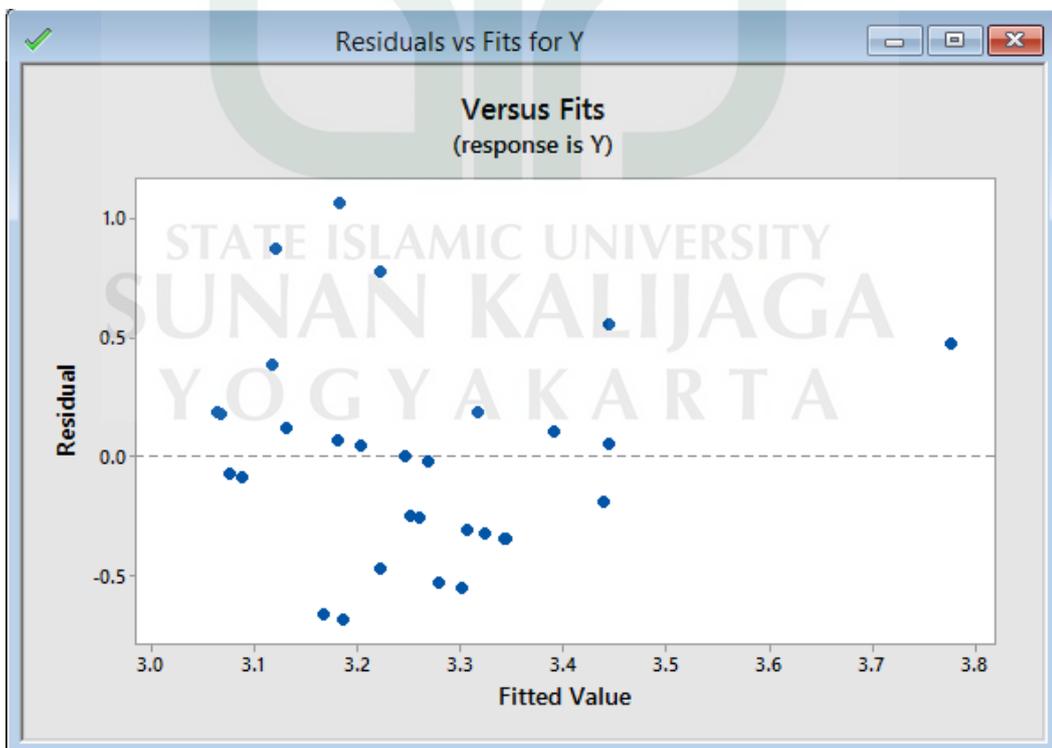


❖ Uji Multikolinieritas

Coefficients						
Term	Coef	SE Coef	T-Value	P-Value	VIF	
Constant	3.56	1.11	3.21	0.003		
X1	0.188	0.215	0.87	0.391	1.08	
X2	-0.079	0.158	-0.50	0.620	1.05	
X3	-0.167	0.174	-0.96	0.346	1.11	

❖ Uji Heterokedastisitas

Regression Equation
 $Y = 3.56 + 0.188 X1 - 0.079 X2 - 0.167 X3$



LAMPIRAN 8
HASIL UJI REGRESI
LINEAR BERGANDA, UJI-t,
UJI-F DAN
KOEFISIENDETERMINASI



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Hasil Uji Regresi, Uji-t, Uji-F dan Koefisien Determinasi (R²)

❖ Uji Regresi Linear Bergand

Regression Equation

$$Y = 3.56 + 0.188 X1 - 0.079 X2 - 0.167 X3$$

❖ Uji-t

Coefficients

Term	Coef	SE Coef	T-Value	P-Value	VIF
Constant	3.56	1.11	3.21	0.003	
X1	0.188	0.215	0.87	0.391	1.08
X2	-0.079	0.158	-0.50	0.620	1.05
X3	-0.167	0.174	-0.96	0.346	1.11

❖ Uji-F

Analysis of Variance

Source	DF	Adj SS	Adj MS	F-Value	P-Value
Regression	3	0.63841	0.21280	0.98	0.419
X1	1	0.16606	0.16606	0.76	0.391
X2	1	0.05480	0.05480	0.25	0.620
X3	1	0.20079	0.20079	0.92	0.346
Error	26	5.67201	0.21815		
Total	29	6.31042			

❖ **Koefisien Determinasi (R^2)**

Model Summary				
	S	R-sq	R-sq(adj)	R-sq(pred)
	0.467070	10.12%	0.00%	0.00%



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA