

DAFTAR PUSTAKA

- A., Mansor, A., Darus., H., Dali. 2013. Mediating Effect of Self-Efficacy on Self-Leadership and Teacher's Organizational Citizenship Behavior: A Conceptual Framework. *International Journal of Economic Business and Management Studies*. Vol. 2, No.1.01-11
- Ahdiyana, Marita, Dimensi Organizational Citizenship Behavior (OCB) dalam Kinerja Organisasi. Yogyakarta: FISE UNY. 2007.
- Aldritch, Howard. Organization Envolving. British: Sage Publication Inc., 2003.
- Brinkerhoff, Jennifer M.. Partnership for International Development: rhetoric or result. London: Lynne Rienner Publisher, Inc., 2012.
- Othman, Abdul Kadir, Hazman Shah Abdullah, *The Influence of Emotional Intelligence on Tacit Knowledge In Service Organizations: Social, Organizational and Cultural Implementation*. USA: IGI Global, 2012.
- Copper, J.D.. Collective efficacy; organizational citizenship behavior, and school effectiveness in Alabama public high school. Disertasi untuk Program Doktor Pendidikan. Departemen Pendidikan Kepemimpinan, Penelitian, Peraturan dan Teknologi, Universitas Alabama: USA, 2012.
- Fast, Gregory J.. *Theories of personality*. Pennsylvania: McGraw-Hill, 2005.
- Fieldland, Julian, *Doing Well And Good: The Human Face of the New Capitalism*. USA: Information Age Publishing, 2009.
- Fridman, Howard S. & Miriam W. Schustack, Kepribadian Teori Klasik dan Teori Modern. Jakarta: Erlangga, 2008.
- Greenberg, Jerald, Robert A. Baron. *Behavior In Organizations*. New Jersey: Pearson Prentice Hall, 2008.
- Hagger, Martin & Nikos Chatzisarantis. *Social Psychology of Exercise and Sport*. New York: Open University Press, 2005.
- Ivancevich, Konopaske, dan Matteson. *Organizational Behavior and Management Eight Edition*. New York: McGraw-Hill, 2008.

- Jex, Steve M.. *organizational psychology: a Scientist Practitioner Approach*. Canada: John Wiley & Sons, 2002.
- Koesmono, H. Teman. “*Pengaruh motivasi dan kepemimpinan serta pengemabangan karir terhadap OCB melalui komitmen organisasi dan kepuasan kerja pada manager sekolah swasta di Surabaya*”, *Jurnal Analisis dan Strategi Pemasaran*, Vol. 5 Nomor 1, Maret 2006.
- Koster, Fredrik, Ferru Koster. *For the time being. Accounting for inconclusive findings concerning the effects of temporary employment relationships on solidary behavior of employees*. Veenedaal: Universal Press, 2007.
- Kreitnner, Robert, AngeloKinicky. *Organizational Behavior*. New York:McGraw Hill, 2004.
- Landy, Frank J., Jeffrey M. Conte. *Work in 21st Century: an introduction to industrial and organizational psychology*. New York: Mc Graw-Hill, 2004.
- Lenz, Elizabeth R., Lillie M. Shortridge-Baggett. *Self Efficacy in Nursing: Research and Measurement Perspectives, Volume 15*. New York: Springer Publishing Company, 2012.
- McKenna, Eugene. *Business and Organizational Behavior Student's Handbook*. New York: Psychology Press, 2001.
- Lunnenberg, Fred C. and Allan C. Ornstein. *Educational Administration: Concepts and Practices*. USA: Cengage Learning, 2012.
- Luthen, Fred. *Perilaku Organisasi*. Yogyakarta: Andi, 2006.
- Lowstedt, Jan and Par Larrson. *From Intensified Work to Professional Development*. Brussels: P.I.E. PETER LANG, 2007.
- Marek, Tadeusz, Waldemar Karwowski. *Human Factors Of a Global Society*. USA: CRC Press, 2014.
- Merrington, David. *Managing People: Fresh Perspectives*. Cape Town: Pearson Education. South Africa (pty) Ltd, 2005.
- Nelson, Debra L., James Campbell Quick. *ORGB. Cengage Learning (Digital Ed.)*, 2010.

- Pajares, Frank & Tomothy C. Urdan, *Self-Efficacy Beliefes Of Adolescents*. USA :Information Age Publishing, 2006.
- Philips, Jean M., Stanley M. Gully. *Organixational Behavior: Tools For Success*. Mason USA: South-Western Cengage Learning, 2012,
- Rahman, Ulfiani, R. N. 2014. Job satisfaction as Mediator between Self-efficacy and Organizational Citizenship Behavior among Indonesian Teachers. *International Journal of Bussiness and Social Science*, Vol. 5, No.9
- Robbins, Stephen P., et.al. *Perilaku organisasi/oganizational behavior buku 1 edisi* 12. Jakarta: Salemba empat, 2009.
- Robbins, Stephen P. & Timothy A. Judge. *Organizational Behavior Twelfth Edition*. USA: Prentice-hall, 2007.
- Sahertian, Pieter. “*Perilaku kepemimpinan Berorientasi Hubungan dan Tugas Sebagai Anteseden Komitmen Organisasional, Self-Efficacy dan terhadap Organizational Citizenship Behaviour (OCB)*”. *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*, Vol 12 No.2 September 2010.
- Straw, Barry M. *Metode Riset Perilaku Organisasi*. PT Indeks Kelompok Gramedia, 2004.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung: CV Alfabetha, 2005.
- Xanthopoulou, Despoinaet. al, “Working in the sky : A diary study on work engagement among Flight Attendants,” *Journal of Occupational Health Psychology*, Vol. 13 No. 4, 2008.

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian



*Building
Future
Leaders*

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon/Faximile : Rektor : (021) 4893854, PRI : 4895130, PR II : 4893918, PR III : 4892926, PR IV : 4893982
BUK : 4750930, BAKHUM : 4759081, BK : 4752180
Bagian UHT : Telepon, 4893726, Bagian Keuangan : 4892414, Bagian Kepegawaian : 4890536, Bagian Humas : 4898486
Laman : www.unj.ac.id

Nomor : 2366/UN39.12/KM/2017
Lamp. : -
Hal : Permohonan Izin Mengadakan Penelitian
untuk Penulisan Skripsi

18 Mei 2017

Yth. Kepala SMK Hang Tuah 1 Jakarta
Jl. Tabah Raya Komp. TNI AL
Jakarta Utara

Kami mohon kesediaan Saudara untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : M. Mawarrizqi Syamsi Ahadri
Nomor Registrasi : 8105116563
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Fakultas : Ekonomi Universitas Negeri Jakarta
No. Telp/HP : 085710240305

Dengan ini kami mohon diberikan ijin mahasiswa tersebut, untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan skripsi dengan judul :

"Hubungan Antara Self-Efficacy dengan Organizational Citizenship Behavior (OCB) pada Guru di Yayasan Hang Tuah Cabang Jakarta"

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,
dan Hubungan Masyarakat



Wero Sasmoyo, SH
NIP. 19630403 198510 2 001

Tembusan :
1. Dekan Fakultas Ekonomi
2. Koordinator Prodi Pendidikan Ekonomi

Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian



YAYASAN HANG TUAH CABANG JAKARTA

Jl. Yos Sudarso, Kelapa Gading, Jakarta Utara 14240

Telp: (021) 4500718

Nomor: 080/YHT/IV/2017

Jakarta, 16 Juni 2017

Yth,

**Kepala Biro Administrasi
Akademik & Kemahasiswaan
Universitas Negeri Jakarta
Di Tempat**

Hal: Konfirmasi Penerimaan Mahasiswa Penelitian Untuk Skripsi

Dengan hormat,

Dengan ini kami konfirmasi bahwa mahasiswa yang tercantum di bawah ini:

Nama : Moch. Mawarrizqi S.A
Jurusan : Pendidikan Administrasi Perkantoran
NIM : 8105116563

Telah kami terima untuk melaksanakan penelitian skripsi dengan judul:
“**Hubungan Antara Self-Efficacy Dengan Organizational Citizenship Behavior (OCB) Pada Guru di Yayasan Hang Tuah Cabang Jakarta**”

Kami harap kesempatan ini dapat dipergunakan sebaik-baiknya oleh pihak yang bersangkutan sebagai proses pembelajaran dalam memahami dan menjalani penelitian dengan sungguh-sungguh.

Atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,

Kepala Tata Usaha



Lampiran 3

INSTRUMEN PENELITIAN UJI COBA OCB

No. Resp : _____

Jenis Kelamin : L/P

Petunjuk Pengisian :

1. Bacalah pernyataan-pernyataan di bawah ini dengan teliti sebelum memberi tanggapan
2. Isilah pernyataan-pernyataan di bawah ini sesuai dengan apa yang anda rasakan
3. Berilah tanda *check list* (✓) pada kolom yang tersedia
4. Keterangan
 SS : Sangat Setuju
 S : Setuju
 RR : Ragu-ragu
 TS : Tidak Setuju
 STS: Sangat Tidak Setuju
5. Jawablah pernytaam di bawah ini dengan jujur.

NO	PERNYATAAN	SS	S	RR	TS	STS
1	Saya siap untuk membantu guru di sekitar saya					
2	Saya membantu meringankan beban pekerjaan guru lain					
3	Saya rela membantu guru lain yang memiliki masalah yang terkait dengan pekerjaan					

4	Saya membantu pekerjaan guru lain yang absen					
5	Saya membantu memberikan pengarahan kepada guru baru meskipun tidak diwajibkan					
6	Saya hadir di sekolah lebih awal					
7	Saya tetap bekerja pada jam istirahat					
8	Saya pulang lebih lama dari waktu yang telah ditetapkan sekolah					
9	Saya rela bekerja untuk yayasan di luar jam kerja tanpa dapat uang lembur					
10	Saya tidak mengambil waktu istirahat tambahan					
11	Saya bekerja secara cermat dan teliti					
12	Saya bekerja dengan cepat namun belum tentu benar					
13	Saya mematuhi peraturan yayasan bahkan ketika tidak ada yang mengawasi					
14	Saya percaya bahwa pekerjaan yang jujur akan menghasilkan bayaran yang sesuai					
15	Saya menghadiri rapat tidak wajib, tetapi dianggap penting untuk yayasan					
16	Saya mengikuti perubahan yang terjadi dalam organisasi					
17	Saya menghadiri yang tidak diperlukan, tetapi membantu meningkatkan citra sekolah					
18	Saya memantau apa yang terjadi dalam organisasi lewat pengumuman organisasi, memo, dan sebagainya					
19	Saya suka membesar-besarkan masalah yang sepele					
20	Saya mencari kesalahan dari apa yang dilakukan guru lain					

21	Saya tipe guru yang mengeluh dalam menyelesaikan pekerjaannya					
22	Saya menggunakan sebagian waktu saya untuk mengeluhkan hal-hal yang sepele					
23	Saya mencoba untuk tidak menciptakan masalah bagi rekan kerja lain					
24	Saya mempertimbangkan dampak dari tindakan saya pada rekan kerja lain					
25	Saya tidak menyalahgunakan hak guru lain					
26	Saya mengambil tindakan yang tidak menimbulkan masalah dengan rekan kerja lain					
27	Saya memfokuskan diri pada apa yang salah, dari pada sisi positif dari masalah yang terjadi					
28	Menguatkan rekan kerja yang bekerja tidak sesuai dengan aturan yang berlaku					

Lampiran 4

INSTRUMEN PENELITIAN UJI COBA EFIKASI DIRI

No. Resp : _____

Jenis Kelamin : L/P

Petunjuk Pengisian :

1. Bacalah pernyataan-pernyataan di bawah ini dengan teliti sebelum memberi tanggapan
2. Isilah pernyataan-pernyataan di bawah ini sesuai dengan apa yang anda rasakan
3. Berilah tanda *check list* (✓) pada kolom yang tersedia
4. Keterangan
 - SS : Sangat Setuju
 - S : Setuju
 - RR : Ragu-ragu
 - TS : Tidak Setuju
 - STS: Sangat Tidak Setuju
5. Jawablah pernytaam di bawah ini dengan jujur.

NO	PERNYATAAN	SS	S	RR	TS	STS
1	Saya percaya akan kemampuan saya dalam mengerjakan tugas sebagai guru					
2	Saya mampu memperbaiki pekerjaan yang gagal					
3	Saya dapat menyelesaikan tugas mengajar					

	yang dibebankan kepada saya					
4	Pekerjaan yang saya lakukan sesuai dengan kemampuan yang saya miliki					
5	Saya bersikap tenang dalam menghadapi situasi pekerjaan yang tidak menyenangkan					
6	Saya menarik minat belajar siswa lebih baik dari pada rekan yang setingkat dengan saya					
7	Saya dapat memenuhi prestasi yang dituntut dari jabatan saya sebagai seorang guru					
8	Saya dapat menyelesaikan masalah apapun yang muncul diluar perkiraan					
9	Saya menguasai keterampilan untuk membuat alat batu mengajar					
10	Saya percaya mampu melaksanakan tugas sebagai wali kelas					
11	Saya berusaha dengan kemampuan sendiri dalam mengatasi masalah di dalam kelas					
12	Saya dapat membantu peserta didik mengembangkan keterampilan mereka					
13	Saya memiliki kepercayaan diri untuk memulai sebuah tugas yang baru					
14	Saya menahan perasaan saat mendapat tekanan dalam pekerjaan saya					
15	Saya mampu membantu mengembangkan kecerdasan peserta didik					
16	Membuat catatan tentang kemajuan siswa cukup sulit saya lakukan					
17	Saya bersemangat dalam mencari jalan keluar terhadap permasalahan pekerjaan yang saya hadapi					
18	Saya percaya diri dalam melaksanakan tugas sebagai wali kelas					

19	Saya yakin saya dapat mengisi daftar nilai siswa tepat waktu					
20	Saya cenderung putus asa menghadapi permasalahan dalam pekerjaan					
21	Pantang menyerah merupakan prinsip kerja saya					
22	Dengan semangat kerja, saya percaya bisa melaksanakan tugas mengajar dengan baik					
23	Saya membutuhkan waktu yang lama untuk menyelesaikan suatu pekerjaan					
24	Saya dapat bertanggung jawab dalam setiap tugas yang sudah dilakukan					
25	Saya cenderung menyerah saat menghadapi pekerjaan yang baru					
26	Dalam melaksanakan tugas, saya percaya dapat mencapai sesuai ketentuan yang diberikan secara optimal					
27	Masa depan saya akan lebih baik bila saya menjadi guru PNS					
28	Saya percaya akan kegigihan dapat mencapai keberhasilan berbagai macam tugas					
29	Keberhasilan dalam menghadapi siswa menjadikan saya mampu mengatasi masalah di bidang lain yang belum pernah saya lakukan					
30	Walaupun saya berusaha keras, saya merasa pesimis dapat mencapai target sekolah					
31	Saya dapat menerapkan berbagai metode mengajar dalam menghadapi siswa-siswi dengan berbagai macam karakter					
32	Saya yakin nanti akan menjadi tenaga pengajar yang berhasil					
33	Saya senang menjalin hubungan baik dengan					

	kepala yayasan					
34	Saya senang menjalin hubungan baik dengan kepala sekolah					
35	Saya senang menjalin hubungan baik dengan guru lain					
36	Saya senang menjalin hubungan baik dengan staf TU					
37	Saya memberikan informasi yang jelas kepada siswa mengenai materi pelajaran					
38	Pembelajaran yang saya sampaikan dapat diterima dengan baik oleh peserta didik					
39	Saya menjaga konsentrasi dalam memberikan materi pelajaran					

Lampiran 5

INSTRUMEN PENELITIAN UJI FINAL OCB

No. Resp :

Jenis Kelamin : L/P

Petunjuk Pengisian :

1. Bacalah pernyataan-pernyataan di bawah ini dengan teliti sebelum memberi tanggapan
2. Isilah pernyataan-pernyataan di bawah ini sesuai dengan apa yang anda rasakan
3. Berilah tanda *check list* (✓) pada kolom yang tersedia
4. Keterangan
 - SS : Sangat Setuju
 - S : Setuju
 - RR : Ragu-ragu
 - TS : Tidak Setuju
 - STS: Sangat Tidak Setuju
5. Jawablah pernytaam di bawah ini dengan jujur.

NO	PERNYATAAN	SS	S	RR	TS	STS
1	Saya membantu meringankan beban pekerjaan guru lain					
2	Saya rela membantu guru lain yang memiliki masalah yang terkait dengan pekerjaan					
3	Saya membantu pekerjaan guru lain yang					

	absen					
4	Saya membanru memberikan pengarahan kepada guru baru meskipun tidak diwajibkan					
5	Saya hadir di sekolah lebih awal					
6	Saya tetap bekerja pada jam istirahat					
7	Saya pulang lebih lama dari waktu yang telah ditetapkan sekolah					
8	Saya rela bekerja untuk yayasan di luar jam kerja tanpa dapat uang lembur					
9	Saya tidak mengambil waktu istirahat tambahan					
10	Saya bekerja secara cermat dan teliti					
11	Saya mematuhi peraturan yayasan bahkan ketika tidak ada yang mengawasi					
12	Saya percaya bahwa pekerjaan yang jujur akan menghasilkan bayaran yang sesuai					
13	Saya menghadiri rapat tidak wajib, tetapi dianggap penting untuk yayasan					
14	Saya mengikuti perubahan yang terjadi dalam organisasi					
15	Saya memantau apa yang terjadi dalam organisasi lewat pengumuman organisasi, memo, dan sebagainya					
16	Saya mencari kesalahan dari apa yang dilakukan guru lain					
17	Saya tipe guru yang mengeluh dalam menyelesaikan pekerjaannya					
18	Saya menggunakan sebagian waktu saya untuk mengeluhkan hal-hal yang sepele					
19	Saya mencoba untuk tidak menciptakan masalah bagi rekan kerja lain					

20	Saya mempertimbangkan dampak dari tindakan saya pada rekan kerja lain					
21	Saya tidak menyalahgunakan hak guru lain					
22	Saya mengambil tindakan yang tidak menimbulkan masalah dengan rekan kerja lain					
23	Menguatkan rekan kerja yang bekerja tidak sesuai dengan aturan yang berlaku					

Lampiran 6

INSTRUMEN PENELITIAN UJI FINAL EFIKASI DIRI

No. Resp :

Jenis Kelamin : L/P

Petunjuk Pengisian :

1. Bacalah pernyataan-pernyataan di bawah ini dengan teliti sebelum memberi tanggapan
2. Isilah pernyataan-pernyataan di bawah ini sesuai dengan apa yang anda rasakan
3. Berilah tanda *check list* (✓) pada kolom yang tersedia
4. Keterangan
 - SS : Sangat Setuju
 - S : Setuju
 - RR : Ragu-ragu
 - TS : Tidak Setuju
 - STS: Sangat Tidak Setuju
5. Jawablah pernytaam di bawah ini dengan jujur.

NO	PERNYATAAN	SS	S	RR	TS	STS
1	Saya dapat menyelesaikan tugas mengajar yang dibebankan kepada saya					
2	Pekerjaan yang saya lakukan sesuai dengan kemampuan yang saya miliki					
3	Saya menarik minat belajar siswa lebh baik					

	dari pada rekan yang setingkat dengan saya					
4	Saya dapat memenuhi prestasi yang dituntut dari jabatan saya sebagai seorang guru					
5	Saya dapat menyelesaikan masalah apapun yang muncul diluar perkiraan					
6	Saya menguasai keterampilan untuk membuat alat batu mengajar					
7	Saya percaya mampu melaksanakan tugas sebagai wali kelas					
8	Saya berusaha dengan kemampuan sendiri dalam mengatasi masalah di dalam kelas					
9	Saya dapat membantu peserta didik mengembangkan keterampilan mereka					
10	Saya memiliki kepercayaan diri untuk memulai sebuah tugas yang baru					
11	Saya menahan perasaan saat mendapat tekanan dalam pekerjaan saya					
12	Saya mampu membantu mengembangkan kecerdasan peserta didik					
13	Membuat catatan tentang kemajuan siswa cukup sulit saya lakukan					
14	Saya bersemangat dalam mencari jalan keluar terhadap permasalahan pekerjaan yang saya hadapi					
15	Saya percaya diri dalam melaksanakan tugas sebagai wali kelas					
16	Saya yakin saya dapat mengisi daftar nilai siswa tepat waktu					
17	Pantang menyerah merupakan prinsip kerja saya					
18	Dengan semangat kerja, saya percaya bisa melaksanakan tugas mengajar dengan baik					

19	Saya dapat bertanggung jawab dalam setiap tugas yang sudah dilakukan					
20	Saya cenderung menyerah saat menghadapi pekerjaan yang baru					
21	Dalam melaksanakan tugas, saya percaya dapat mencapai sesuai ketentuan yang diberikan secara optimal					
22	Saya percaya akan kegigihan dapat mencapai keberhasilan berbagai macam tugas					
23	Keberhasilan dalam menghadapi siswa menjadikan saya mampu mengatasi masalah di bidang lain yang belum pernah saya lakukan					
24	Saya dapat menerapkan berbagai metode mengajar dalam menghadapi siswa-siswi dengan berbagai macam karakter					
25	Saya yakin nanti akan menjadi tenaga pengajar yang berhasil					
26	Saya senang menjalin hubungan baik dengan kepala yayasan					
27	Saya senang menjalin hubungan baik dengan kepala sekolah					
28	Saya senang menjalin hubungan baik dengan guru lain					
29	Saya senang menjalin hubungan baik dengan staf TU					
30	Saya memberikan informasi yang jelas kepada siswa mengenai materi pelajaran					
31	Pembelajaran yang saya sampaikan dapat diterima dengan baik oleh peserta didik					
32	Saya menjaga konsentrasi dalam memberikan materi pelajaran					

Lampiran 7

Uji Coba Instrumen Variabel X

Self-Efficacy

[illegible]

Lampiran 8

Data Hasil Perhitungan Skor Butir dengan Skor Total
Variabel X (Self-Efficacy)

No. Butir	ΣX	ΣX^2	$\Sigma X.X_t$	Σx^2	$\Sigma x.x_t$	Σx_t^2	r_{hitung}	r_{tabel}	Kesimp.
1	125	527	18751	6.17	21.83	7058.17	0.105	0.361	Drop
2	122	500	18310	3.87	30.33	7058.17	0.184	0.361	Drop
3	116	468	17612	19.47	231.33	7058.17	0.624	0.361	Valid
4	121	501	18277	12.97	147.17	7058.17	0.486	0.361	Valid
5	128	552	19251	5.87	72.33	7058.17	0.355	0.361	Drop
6	126	536	18998	6.80	119.00	7058.17	0.543	0.361	Valid
7	121	505	18350	16.97	220.17	7058.17	0.636	0.361	Valid
8	118	482	17884	17.87	203.67	7058.17	0.574	0.361	Valid
9	131	579	19777	6.97	148.83	7058.17	0.671	0.361	Valid
10	125	535	18939	14.17	209.83	7058.17	0.664	0.361	Valid
11	119	483	18034	10.97	203.83	7058.17	0.733	0.361	Valid
12	117	473	17724	16.70	193.50	7058.17	0.564	0.361	Valid
13	126	538	19018	8.80	139.00	7058.17	0.558	0.361	Valid
14	122	504	18382	7.87	102.33	7058.17	0.434	0.361	Valid
15	123	521	18590	16.70	160.50	7058.17	0.467	0.361	Valid
16	114	452	17341	18.80	260.00	7058.17	0.714	0.361	Valid
17	115	459	17536	18.17	305.17	7058.17	0.852	0.361	Valid
18	125	531	18856	10.17	126.83	7058.17	0.473	0.361	Valid
19	125	551	19063	30.17	333.83	7058.17	0.723	0.361	Valid
20	106	400	15968	25.47	85.67	7058.17	0.202	0.361	Drop
21	124	532	18793	19.47	213.67	7058.17	0.576	0.361	Valid
22	121	501	18297	12.97	167.17	7058.17	0.553	0.361	Valid
23	118	476	17714	11.87	33.67	7058.17	0.116	0.361	Drop
24	124	518	18671	5.47	91.67	7058.17	0.467	0.361	Valid
25	99	347	15088	20.30	254.50	7058.17	0.672	0.361	Valid
26	104	374	15737	13.47	154.33	7058.17	0.501	0.361	Valid
27	98	342	14790	21.87	106.33	7058.17	0.271	0.361	Drop
28	88	306	13437	47.87	251.67	7058.17	0.433	0.361	Valid
29	81	257	12491	38.30	354.50	7058.17	0.682	0.361	Valid
30	81	249	12265	30.30	128.50	7058.17	0.278	0.361	Drop
31	123	513	18591	8.70	161.50	7058.17	0.652	0.361	Valid
32	121	515	18438	26.97	308.17	7058.17	0.706	0.361	Valid
33	124	522	18731	9.47	151.67	7058.17	0.587	0.361	Valid
34	95	329	14497	28.17	262.83	7058.17	0.589	0.361	Valid
35	93	319	14233	30.70	298.50	7058.17	0.641	0.361	Valid
36	120	496	18195	16.00	215.00	7058.17	0.640	0.361	Valid
37	119	493	18062	20.97	231.83	7058.17	0.603	0.361	Valid
38	119	483	17987	10.97	156.83	7058.17	0.564	0.361	Valid
39	118	490	17881	25.87	200.67	7058.17	0.470	0.361	Valid

Lampiran 9

Langkah-langkah Uji Validitas Disertai Contoh untuk Nomor Butir 1 Variabel X (*Self-Efficacy*)

1. Kolom ΣX_t = Jumlah skor total = 4495
2. Kolom ΣX_t^2 = Jumlah kuadrat skor total = 680559
3. Kolom Σx_t^2 = $\Sigma X_t^2 - \frac{(\Sigma X_t)^2}{n} = 680559 - \frac{4495^2}{30} = 7058.17$
4. Kolom ΣX = Jumlah skor tiap butir = 125
5. Kolom ΣX^2 = Jumlah kuadrat skor tiap butir
 $= 4^2 + 4^2 + 4^2 + \dots + 4^2$
 $= 527$
6. Kolom Σx^2 = $\Sigma X^2 - \frac{(\Sigma X)^2}{n} = 527 - \frac{125^2}{30} = 6.17$
7. Kolom $\Sigma X.X_t$ = Jumlah hasil kali skor tiap butir dengan skor total yang berpasangan
 $= (4 \times 122) + (4 \times 151) + (4 \times 150) + \dots + (4 \times 159)$
 $= 18751$
8. Kolom $\Sigma x.x_t$ = $\Sigma X.X_t - \frac{(\Sigma X)(\Sigma X_t)}{n} = 18751 - \frac{125 \times 4495}{30}$
 $= 21.83$
9. Kolom r_{hitung} = $\frac{\Sigma x.x_t}{\sqrt{\Sigma x^2 \cdot \Sigma x_t^2}} = \frac{21.83}{\sqrt{6.17 \cdot 7058.17}} = 0.105$

10. Kriteria valid adalah 0,361 atau lebih, kurang dari 0,361 dinyatakan drop.

Lampiran 10

Perhitungan Kembali Hasil Uji Coba Valid

Self-Efficacy

No. Resp.	Butir Pernyataan																																X total	X total ²	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
1	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5	3	2	4	2	2	3	3	3	3	1	1	4	2	4	2	3	3	3	3	4	98	9604	
2	3	4	4	4	5	5	5	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	2	1	5	5	5	4	3	5	5	5	5	127	16129		
3	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	2	4	4	4	4	125	15625		
4	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	2	2	5	5	5	2	3	4	4	4	4	136	18496		
5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	4	5	4	3	3	4	4	4	123	15129		
6	3	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	5	3	3	4	5	4	5	4	2	3	2	2	3	4	3	2	2	2	4	4	114	12996		
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	158	24964		
8	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5	5	5	4	2	5	5	5	5	145	21025	
9	4	5	4	5	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4	4	5	2	5	5	4	4	2	2	4	4	4	3	2	4	3	3	3	122	14884	
10	3	4	3	3	2	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	2	3	2	2	4	4	5	3	1	4	4	4	5	116	13456	
11	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	5	4	3	3	4	4	4	4	119	14161	
12	4	4	4	5	4	5	5	4	2	3	3	4	3	4	5	5	5	4	5	4	3	2	2	4	5	4	2	4	4	5	5	5	127	16129	
13	2	4	5	3	3	4	4	5	4	4	3	2	4	4	5	2	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3	2	5	3	3	2	119	14161	
14	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	139	19321	
15	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	5	4	4	4	4	3	3	3	2	5	5	5	2	4	5	5	5	4	127	16129	
16	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	3	3	1	1	4	2	4	2	3	3	4	4	108	11664	
17	5	5	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	2	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	124	15376	
18	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	2	3	3	4	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	4	5	102	10404	
19	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	130	16900	
20	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	2	3	2	3	4	4	2	2	2	2	2	3	4	3	4	2	1	3	2	97	9409	
21	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	4	4	2	3	4	5	4	4	116	13456	
22	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	141	19881	
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	2	2	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	116	13456	
24	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	3	4	3	4	5	2	4	2	4	3	2	3	3	3	2	108	11664
25	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	130	16900	
26	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	130	16900	
27	3	4	4	3	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	125	15625	
28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	154	23716	
29	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	3	4	3	4	5	2	4	2	4	3	2	3	3	3	2	110	12100
30	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	131	17161	
ΣX	116	121	126	121	118	131	125	119	117	126	122	123	114	115	125	125	124	121	124	99	104	88	81	123	121	124	95	93	120	119	119	118	3717	466821	
ΣX ²	468	501	536	505	482	579	535	483	473	538	504	521	452	459	531	551	532	501	518	347	374	306	257	513	515	522	329	319	496	493	483	490			
ΣX _N	14599	15133	15723	15202	14819	16371	15684	14935	14692	15753	15220	15397	14366	14539	15608	15801	15578	15146	15450	12499	13033	11128	10348	15402	15273	15518	12025	11815	15069	14974	14898	14823			
SI ²	0.65	0.43	0.23	0.57	0.60	0.23	0.47	0.37	0.56	0.29	0.26	0.56	0.63	0.61	0.34	1.01	0.65	0.43	0.18	0.68	0.45	1.60	1.28	0.29	0.90	0.32	0.94	1.02	0.53	0.70	0.37	0.86			

Lampiran 11

Data Hasil Uji Coba Kembali Uji Validitas Skor Butir dengan Skor Total
Variabel X (Self-Efficacy)

$\Sigma X_t = 3717$ $\Sigma X_t^2 = 466821$									
No. Butir	ΣX	ΣX^2	$\Sigma X \cdot X_t$	Σx^2	$\Sigma x \cdot x_t$	Σx_t^2	r_b	r_{tabel}	Kesimp.
1	116	468	14599	19.47	226.60	6284.70	0.648	0.361	Valid
2	121	501	15133	12.97	141.10	6284.70	0.494	0.361	Valid
3	126	536	15723	6.80	111.60	6284.70	0.540	0.361	Valid
4	121	505	15202	16.97	210.10	6284.70	0.643	0.361	Valid
5	118	482	14819	17.87	198.80	6284.70	0.593	0.361	Valid
6	131	579	16371	6.97	140.10	6284.70	0.670	0.361	Valid
7	125	535	15684	14.17	196.50	6284.70	0.659	0.361	Valid
8	119	483	14935	10.97	190.90	6284.70	0.727	0.361	Valid
9	117	473	14692	16.70	195.70	6284.70	0.604	0.361	Valid
10	126	538	15753	8.80	141.60	6284.70	0.602	0.361	Valid
11	122	504	15220	7.87	104.20	6284.70	0.469	0.361	Valid
12	123	521	15397	16.70	157.30	6284.70	0.486	0.361	Valid
13	114	452	14366	18.80	241.40	6284.70	0.702	0.361	Valid
14	115	459	14539	18.17	290.50	6284.70	0.860	0.361	Valid
15	125	531	15608	10.17	120.50	6284.70	0.477	0.361	Valid
16	125	551	15801	30.17	313.50	6284.70	0.720	0.361	Valid
17	124	532	15578	19.47	214.40	6284.70	0.613	0.361	Valid
18	121	501	15146	12.97	154.10	6284.70	0.540	0.361	Valid
19	124	518	15450	5.47	86.40	6284.70	0.466	0.361	Valid
20	99	347	12499	20.30	232.90	6284.70	0.652	0.361	Valid
21	104	374	13033	13.47	147.40	6284.70	0.507	0.361	Valid
22	88	306	11128	47.87	224.80	6284.70	0.410	0.361	Valid
23	81	257	10348	38.30	312.10	6284.70	0.636	0.361	Valid
24	123	513	15402	8.70	162.30	6284.70	0.694	0.361	Valid
25	121	515	15273	26.97	281.10	6284.70	0.683	0.361	Valid
26	124	522	15518	9.47	154.40	6284.70	0.633	0.361	Valid
27	95	329	12025	28.17	254.50	6284.70	0.605	0.361	Valid
28	93	319	11815	30.70	292.30	6284.70	0.665	0.361	Valid
29	120	496	15069	16.00	201.00	6284.70	0.634	0.361	Valid
30	119	493	14974	20.97	229.90	6284.70	0.633	0.361	Valid
31	119	483	14898	10.97	153.90	6284.70	0.586	0.361	Valid
32	118	490	14823	25.87	202.80	6284.70	0.503	0.361	Valid

Lampiran 12

Data Hasil Uji Reliabilitas Variabel X

Self-Efficacy

No.	Varians
1	0.18
2	0.40
3	0.38
4	1.53
5	0.27
6	0.69
7	0.52
8	0.48
9	0.51
10	0.65
11	0.40
12	0.27
13	0.29
14	0.21
15	0.46
16	0.40
17	0.36
18	0.60
19	0.63
20	0.72
21	0.44
22	0.58
23	0.96
24	1.11
25	0.69
Σ	13.70

1. Menghitung Varians tiap butir dengan rumus contoh butir ke 1

$$S_i^2 = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{n}}{n}$$

$$= \frac{468 - \frac{116^2}{30}}{30} = 0.18$$

2. Menghitung varians total

$$S_t^2 = \frac{\sum X_t^2 - \frac{(\sum X_t)^2}{n}}{n}$$

$$= \frac{466821 - \frac{3717^2}{30}}{30} = 209.49$$

3. Menghitung Reliabilitas

$$r_{11} = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\sum s_i^2}{s_t^2} \right)$$

$$= \frac{25}{25-1} \left(1 - \frac{13.70}{209.5} \right)$$

$$= 0.974$$

Kesimpulan

Dari perhitungan di atas menunjukkan bahwa r_{11} termasuk dalam kategori (0,800 - 1,000). Maka instrumen memiliki **reliabilitas yang sangat tinggi**

Tabel Interpretasi

Besarnya nilai r	Interpretasi
0,800 - 1,000	Sangat tinggi
0,600 - 0,799	Tinggi
0,400 - 0,599	Cukup
0,200 - 0,399	Rendah

Lampiran 13

Uji Coba Instrumen Variabel Y
Organizational Citizenship Behavior (OCB)

No.	Butir Pernyataan																												Y total	Y total ²
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
1	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	2	2	3	4	3	4	3	3	3	3	4	5	5	5	100	10000
2	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	3	4	3	3	120	14400
3	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	2	3	123	15129
4	3	4	4	4	4	4	5	3	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	2	3	3	2	105	11025
5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	108	11664
6	3	3	3	3	5	3	5	5	4	4	3	3	3	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	107	11449
7	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	118	13924
8	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	3	114	12996
9	4	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	3	4	5	5	2	3	3	4	111	12321
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	110	12100
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	104	10816
12	4	4	4	3	4	5	2	4	5	5	3	3	4	4	5	2	3	3	5	5	5	5	4	4	2	3	5	5	110	12100
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	104	10816
14	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	2	84	7056
15	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	2	5	2	5	5	5	5	5	2	2	2	2	118	13924
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	112	12544
17	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	2	94	8836
18	4	2	3	3	4	3	4	4	4	4	2	2	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	2	2	94	8836
19	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	2	95	9025
20	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	108	11664
21	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	114	12996
22	4	4	3	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	105	11025
23	4	5	4	3	5	4	3	3	4	3	5	4	5	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	2	2	104	10816
24	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	94	8836
25	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	103	10609
26	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	103	10609
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	112	12544
28	2	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	2	5	5	5	5	4	4	2	4	4	5	4	4	4	4	2	4	114	12996
29	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	3	3	4	3	4	5	5	5	4	3	4	5	4	2	111	12321
30	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	3	2	2	4	2	90	8100
ΣYi	115	115	120	116	123	118	120	115	129	125	110	107	121	116	117	108	114	113	118	126	123	125	117	118	92	96	89	83	3189	341477
ΣYi ²	449	459	492	458	511	474	496	453	567	535	418	399	497	456	473	414	452	435	482	538	513	529	469	474	306	334	293	259		
ΣYiYi	12256	12340	12879	12399	13144	12608	12856	12337	13808	13411	11795	11437	12947	12425	12529	11633	12181	12082	12583	13479	13150	13369	12579	12625	9884	10313	9483	8945		
r _{hitung}	0.221	0.543	0.712	0.445	0.535	0.412	0.501	0.647	0.545	0.658	0.534	0.303	0.567	0.691	0.451	0.610	0.290	0.459	0.188	0.576	0.511	0.572	0.799	0.521	0.429	0.419	0.083	0.452		
r _{tabel}	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361		
Ket.	Drop	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	Drop	valid	valid	valid	valid	Drop	valid	Drop	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	Drop	valid		

Lampiran 14

Data Hasil Perhitungan Uji Validitas Skor Butir dengan Skor Total
Variabel Y (OCB)

No. Butir	ΣY	ΣY^2	$\Sigma Y.Y_t$	Σy^2	$\Sigma y.y_t$	Σy_t^2	r_{hitung}	r_{tabel}	Kesimp.
1	115	449	12256	8.17	31.50	2486.30	0.221	0.361	Drop
2	115	459	12340	18.17	115.50	2486.30	0.543	0.361	Valid
3	120	492	12879	12.00	123.00	2486.30	0.712	0.361	Valid
4	116	458	12399	9.47	68.20	2486.30	0.445	0.361	Valid
5	123	511	13144	6.70	69.10	2486.30	0.535	0.361	Valid
6	118	474	12608	9.87	64.60	2486.30	0.412	0.361	Valid
7	120	496	12856	16.00	100.00	2486.30	0.501	0.361	Valid
8	115	453	12337	12.17	112.50	2486.30	0.647	0.361	Valid
9	129	567	13808	12.30	95.30	2486.30	0.545	0.361	Valid
10	125	535	13411	14.17	123.50	2486.30	0.658	0.361	Valid
11	110	418	11795	14.67	102.00	2486.30	0.534	0.361	Valid
12	107	399	11437	17.37	62.90	2486.30	0.303	0.361	Drop
13	121	497	12947	8.97	84.70	2486.30	0.567	0.361	Valid
14	116	456	12425	7.47	94.20	2486.30	0.691	0.361	Valid
15	117	473	12529	16.70	91.90	2486.30	0.451	0.361	Valid
16	108	414	11633	25.20	152.60	2486.30	0.610	0.361	Valid
17	114	452	12181	18.80	62.80	2486.30	0.290	0.361	Drop
18	113	435	12082	9.37	70.10	2486.30	0.459	0.361	Valid
19	118	482	12583	17.87	39.60	2486.30	0.188	0.361	Drop
20	126	538	13479	8.80	85.20	2486.30	0.576	0.361	Valid
21	123	513	13150	8.70	75.10	2486.30	0.511	0.361	Valid
22	125	529	13369	8.17	81.50	2486.30	0.572	0.361	Valid
23	117	469	12579	12.70	141.90	2486.30	0.799	0.361	Valid
24	118	474	12625	9.87	81.60	2486.30	0.521	0.361	Valid
25	92	306	9884	23.87	104.40	2486.30	0.429	0.361	Valid
26	96	334	10313	26.80	108.20	2486.30	0.419	0.361	Valid
27	89	293	9483	28.97	22.30	2486.30	0.083	0.361	Drop
28	83	259	8945	29.37	122.10	2486.30	0.452	0.361	Valid

Lampiran 15

Langkah-langkah Uji Validitas Disertai Contoh untuk Nomor Butir 1 Variabel Y (OCB)

1. Kolom ΣY_t = Jumlah skor total = 3189
2. Kolom ΣY_t^2 = Jumlah kuadrat skor total = 341477
3. Kolom Σy_t^2 = $\Sigma Y_t^2 - \frac{(\Sigma Y_t)^2}{n} = 341477 - \frac{3189^2}{30} = 2486.30$
4. Kolom ΣY = Jumlah skor tiap butir = 115
5. Kolom ΣY^2 = Jumlah kuadrat skor tiap butir
 $= 4^2 + 4^2 + 4^2 + \dots + 3^2$
 $= 449$
6. Kolom Σy^2 = $\Sigma Y^2 - \frac{(\Sigma Y)^2}{n} = 449 - \frac{115^2}{30} = 8.17$
7. Kolom $\Sigma Y.Y_t$ = Jumlah hasil kali skor tiap butir dengan skor total yang berpasangan
 $= (4 \times 100) + (4 \times 120) + (4 \times 123) + \dots + (3 \times 90)$
 $= 12256$
8. Kolom $\Sigma y.y_t$ = $\Sigma Y.Y_t - \frac{(\Sigma Y)(\Sigma Y_t)}{n} = 12256 - \frac{115 \times 3189}{30}$
 $= 31.50$
9. Kolom r_{hitung} = $\frac{\Sigma y.y_t}{\sqrt{\Sigma y^2 \cdot \Sigma y_t^2}} = \frac{31.50}{\sqrt{8.17 \cdot 2486.30}} = 0.221$
10. Kriteria valid adalah 0,361 atau lebih, kurang dari 0,361 dinyatakan drop.

Lampiran 16

Perhitungan Kembali Hasil Uji Coba Variabel Y Valid

OCB

No.	Butir Pernyataan																							Y total	Y total ²
Resp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	4	5	5	82	6724
2	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	3	4	3	99	9801
3	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	103	10609
4	4	4	4	4	4	5	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3	2	88	7744
5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	90	8100
6	3	3	3	5	3	5	5	4	4	3	3	3	5	5	4	5	5	5	5	5	2	2	2	89	7921
7	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	97	9409
8	4	5	4	4	3	5	4	4	5	3	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	5	4	3	93	8649
9	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	3	4	5	5	2	3	4	91	8281
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	91	8281
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	86	7396
12	4	4	3	4	5	2	4	5	5	3	4	4	5	2	3	5	5	5	4	4	2	3	5	90	8100
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	87	7569
14	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	68	4624
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	106	11236
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	92	8464
17	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	2	2	2	77	5929
18	2	3	3	4	3	4	4	4	4	2	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	2	78	6084
19	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	2	2	79	6241
20	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	5	3	5	4	4	4	3	3	3	2	87	7569
21	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	93	8649
22	4	3	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	87	7569
23	5	4	3	5	4	3	3	4	3	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	2	86	7396
24	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	2	77	5929
25	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	85	7225
26	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	2	2	2	87	7569
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	92	8464
28	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	102	10404
29	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	5	5	5	4	3	4	5	2	92	8464
30	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	2	2	2	72	5184
ΣY _i	115	120	116	123	118	120	115	129	125	110	121	116	117	108	113	126	123	125	117	118	92	96	83	2646	235584
ΣY _i ²	459	492	458	511	474	496	453	567	535	418	497	456	473	414	435	538	513	529	469	474	306	334	259		
ΣY _i Y _t	10248	10703	10306	10925	10481	10681	10253	11470	11148	9807	10760	10331	10419	9676	10043	11189	10922	11111	10451	10491	8200	8551	7418		
Si ²	0.61	0.40	0.32	0.22	0.33	0.53	0.41	0.41	0.47	0.49	0.30	0.25	0.56	0.84	0.31	0.29	0.29	0.27	0.42	0.33	0.80	0.89	0.98		

Lampiran 17

Data Hasil Perhitungan Kembali Uji Validitas Skor Butir dengan Skor Total
Variabel Y (OCB)

$\Sigma Y_t = 2646$ $\Sigma Y_t^2 = 235584$									
No. Butir	ΣY	ΣY^2	$\Sigma Y \cdot Y_t$	Σy^2	$\Sigma y \cdot y_t$	Σy_t^2	r_{hitung}	r_{tabel}	Kesimp.
1	115	459	10248	18.17	105.00	2206.80	0.524	0.361	Valid
2	120	492	10703	12.00	119.00	2206.80	0.731	0.361	Valid
3	116	458	10306	9.47	74.80	2206.80	0.518	0.361	Valid
4	123	511	10925	6.70	76.40	2206.80	0.628	0.361	Valid
5	118	474	10481	9.87	73.40	2206.80	0.497	0.361	Valid
6	120	496	10681	16.00	97.00	2206.80	0.516	0.361	Valid
7	115	453	10253	12.17	110.00	2206.80	0.671	0.361	Valid
8	129	567	11470	12.30	92.20	2206.80	0.560	0.361	Valid
9	125	535	11148	14.17	123.00	2206.80	0.696	0.361	Valid
10	110	418	9807	14.67	105.00	2206.80	0.584	0.361	Valid
11	121	497	10760	8.97	87.80	2206.80	0.624	0.361	Valid
12	116	456	10331	7.47	99.80	2206.80	0.777	0.361	Valid
13	117	473	10419	16.70	99.60	2206.80	0.519	0.361	Valid
14	108	414	9676	25.20	150.40	2206.80	0.638	0.361	Valid
15	113	435	10043	9.37	76.40	2206.80	0.531	0.361	Valid
16	126	538	11189	8.80	75.80	2206.80	0.544	0.361	Valid
17	123	513	10922	8.70	73.40	2206.80	0.530	0.361	Valid
18	125	529	11111	8.17	86.00	2206.80	0.641	0.361	Valid
19	117	469	10451	12.70	131.60	2206.80	0.786	0.361	Valid
20	118	474	10491	9.87	83.40	2206.80	0.565	0.361	Valid
21	92	306	8200	23.87	85.60	2206.80	0.373	0.361	Valid
22	95	334	8551	33.17	172.00	2206.80	0.636	0.361	Valid
23	83	259	7418	29.37	97.40	2206.80	0.383	0.361	Valid

Lampiran 18

Data Hasil Uji Coba Reliabilitas Variabel Y

OCB

No.	Varians
1	0.61
2	0.40
3	0.32
4	0.22
5	0.33
6	0.53
7	0.41
8	0.41
9	0.47
10	0.49
11	0.30
12	0.25
13	0.56
14	0.84
15	0.31
16	0.29
17	0.29
18	0.27
19	0.42
20	0.33
21	0.80
22	0.89
23	0.98
Σ	10.72

1. Menghitung Varians tiap butir dengan rumus contoh butir ke 1

$$S_i^2 = \frac{\sum Y_i^2 - \frac{(\sum Y_i)^2}{n}}{n}$$

$$= \frac{459 - \frac{115^2}{30}}{30} = 0.61$$

2. Menghitung varians total

$$S_t^2 = \frac{\sum Y_t^2 - \frac{(\sum Y_t)^2}{n}}{n}$$

$$= \frac{235584 - \frac{2646^2}{30}}{30} = 73.56$$

3. Menghitung Reliabilitas

$$r_{11} = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\sum s_i^2}{s_t^2} \right)$$

$$= \frac{23}{23-1} \left(1 - \frac{10.72}{73.6} \right)$$

$$= 0.893$$

Kesimpulan

Dari perhitungan di atas menunjukkan bahwa r_{11} termasuk dalam kategori (0,800 - 1,000). Maka instrumen memiliki **reliabilitas yang sangat tinggi**

Tabel Interpretasi

Besarnya nilai r	Interpretasi
0,800 - 1,000	Sangat tinggi
0,600 - 0,799	Tinggi
0,400 - 0,599	Cukup
0,200 - 0,399	Rendah

Lampiran 19

Data Penelitian Variabel X

Self-Efficacy

No. Resp.	Butir Pernyataan																																Skor Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1	4	2	3	2	5	2	4	5	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	5	102
2	5	3	3	3	3	5	3	1	3	4	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	3	5	4	5	4	5	5	4	5	3	5	5	116
3	4	3	3	4	5	5	4	5	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	5	3	3	5	5	5	5	5	2	4	5	3	5	120
4	4	2	3	2	3	2	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	5	3	3	5	4	4	5	3	4	5	3	4	103
5	3	3	4	3	5	5	5	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	123
6	4	3	3	3	5	3	5	3	2	2	3	1	3	3	4	3	2	3	3	5	4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	4	2	108
7	3	2	4	3	4	5	4	4	3	3	2	3	5	3	3	3	4	3	2	3	5	4	5	4	5	5	5	4	4	3	5	5	118
8	5	2	4	3	5	5	5	1	3	3	3	5	4	3	5	4	3	5	3	4	3	4	3	5	5	5	5	2	4	3	3	5	122
9	3	3	3	5	3	5	5	5	5	1	3	4	5	3	2	2	4	5	2	4	3	4	4	5	5	5	5	4	1	5	4	5	122
10	5	2	3	2	3	2	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	5	101
11	5	3	3	3	5	5	5	2	4	5	3	5	3	3	3	3	5	3	3	3	3	4	3	3	4	5	5	5	5	4	4	5	130
12	5	3	3	3	4	2	5	5	5	3	5	3	5	3	3	5	3	3	4	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	127
13	4	2	3	3	3	5	4	4	3	3	2	3	5	3	3	3	4	4	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	108
14	3	2	4	4	4	5	4	3	5	3	4	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	119
15	4	4	3	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	2	5	4	5	3	5	3	3	4	4	3	4	3	4	120
16	5	2	5	3	5	5	5	1	3	3	3	5	4	3	5	4	3	5	3	2	2	3	4	5	3	5	5	3	3	3	3	1	95
17	1	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	4	5	3	5	5	3	3	3	3	5	2	5	122	
18	4	2	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	5	119
19	4	3	3	4	4	5	4	5	5	4	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	104
20	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	5	4	4	3	5	4	3	5	3	3	3	3	3	5	117
21	5	3	4	4	5	5	5	4	1	3	4	5	3	4	3	4	3	4	3	2	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	108
22	3	3	3	3	4	3	5	1	3	4	3	4	3	2	3	3	2	3	5	4	1	5	4	5	3	4	5	3	4	3	4	4	120
23	3	4	4	4	4	5	4	5	5	3	3	5	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	134
24	3	4	5	4	4	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	3	4	3	3	3	3	3	106	
25	3	3	3	5	5	5	5	5	1	3	4	5	3	2	2	4	5	2	1	3	3	3	2	4	3	4	2	2	3	3	3	139	
26	4	3	5	3	5	5	5	3	5	3	5	3	5	3	3	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	110	
27	3	3	3	3	4	2	4	5	3	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	5	3	2	3	108
28	4	3	2	3	5	5	4	3	3	4	3	5	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	4	3	3	130
29	4	4	3	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3	3	5	4	3	3	4	5	5	4	5	3	3	2	4	5	113
30	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	3	5	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	4	3	3	2	2	4	124	
31	3	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	3	2	2	1	117
32	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	115	
33	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	5	2	4	3	5	5	5	2	4	3	3	5	4	112
34	3	3	2	3	5	5	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	5	2	4	3	5	5	5	5	5	1	3	4	4	117
35	4	3	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	5	3	5	3	5	3	2	3	2	5	125
36	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	3	2	3	2	4	3	3	2	3	2	5	121
37	5	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	4	2	5	5	5	3	5	3	120
38	4	4	3	4	5	3	4	3	5	4	3	5	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	4	2	5	5	5	3	3	2	5	125
39	5	4	4	3	5	3	5	5	5	4	3	5	5	3	5	5	5	5	3	3	2	3	3	3	3	3	5	4	4	3	3	4	127
40	4	2	3	4	5	4	5	5	2	5	5	5	4	4	3	3	5	4	4	2	4	4	4	4	5	4	3	5	3	4	3	4	119
41	4	3	2	3	5	5	3	3	3	4	3	5	3	3	3	3	3	4	3	5	4	3	4	4	5	4	4	4	3	4	4	5	128
42	5	3	3	5	5	5	3	4	5	3	5	5	3	3	3	5	5	3	5	2	5	3	5	5	5	1	3	3	3	3	5	5	113
43	5	2	5	3	5	5	1	2	3	3	5	4	3	5	4	3	5	3	3	4	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	4	3	118
44	4	4	5	4	5	4	5	4	4	3	3	5	4	3	3	3	4	4	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	5	116
45	4	2	3	4	5	5	4	5	5	2	5	5	5	4	4	3	3	5	4	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	5	127
46	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	113
47	4	3	3	4	4	5	4	5	5	4	3	4	4	3	4	4	2	4	4	2	2	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	5	107
48	2	3	3	3	4	2	4	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	5	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	128
49	5	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	3	5	3	4	5	2	3	3	3	5	4	3	5	4	3	5	3	4	5	136
50	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3	4	5	3	2	2	4	5	2	4	5	115	
51	4	2	3	4	5	5	4	5	5	2	5	5	5	4	4	3	3	5	4	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	5	4	107
52	3	3	4	3	4	4	3	4	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	4	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	118
53	4	2	4	4	4	4	4	5	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	5	3	3	3	4	3	5	5	120	
54	5	3	3	5	5	5	2	4	5	3	5	3	5	3	5	5	4	5	5	3	5	3	4	3	3	3	3	4	4	4	2	5	135
55	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	5	129
56	5	4	4	3	5	5	5	5																									

Lampiran 20

Data Penelitian Variabel Y

OCB

No. Resp.	Butir Pernyataan																							Skor
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	3	4	3	3	3	3	4	3	3	5	3	3	5	5	5	5	2	4	5	3	5	3	3	85
2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	5	3	3	5	5	5	5	3	4	5	3	5	3	4	82
3	4	4	3	4	5	3	5	4	4	3	3	5	4	3	3	3	4	3	5	5	3	5	5	90
4	3	1	3	3	4	3	2	3	3	5	4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	4	2	3	78
5	5	5	5	3	5	3	3	5	4	3	3	3	4	5	5	4	5	3	2	3	4	5	4	91
6	5	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	5	5	5	2	4	4	3	3	5	3	84
7	4	3	5	3	5	3	5	5	3	5	3	5	3	3	4	4	3	3	5	4	3	3	3	87
8	2	3	5	3	3	3	4	4	3	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	2	94
9	4	4	5	5	5	5	3	4	3	3	2	5	5	5	5	2	5	3	5	3	5	4	3	93
10	4	4	4	3	4	3	3	3	2	5	4	5	3	5	3	3	4	4	3	4	3	4	4	84
11	5	3	4	4	5	5	5	4	1	3	4	5	3	4	4	4	4	3	5	5	3	5	5	94
12	3	3	3	3	2	2	3	2	3	5	4	4	3	5	3	3	4	4	4	4	3	4	5	79
13	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	5	3	91
14	4	4	4	3	4	3	3	3	3	5	2	4	3	4	5	4	4	3	4	2	3	3	4	81
15	5	5	5	2	2	3	3	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	3	97
16	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	3	4	5	2	5	3	85
17	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	4	83
18	4	4	3	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	4	3	4	4	3	4	4	95
19	5	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4	4	4	4	82
20	3	4	3	2	3	3	2	3	5	4	1	5	4	5	4	4	4	4	3	4	3	5	3	80
21	3	4	5	3	4	4	3	4	3	2	4	5	3	3	4	3	3	3	3	3	3	5	5	82
22	3	4	5	3	2	2	4	5	2	4	3	4	4	5	5	5	4	1	5	4	5	3	87	
23	3	4	5	3	2	2	4	5	2	5	4	3	3	4	3	3	3	2	2	4	3	4	3	76
24	3	5	3	3	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	101	
25	3	2	3	2	2	3	3	3	2	5	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	3	4	77
26	4	5	5	3	5	5	3	4	4	4	4	3	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	4	99
27	4	3	3	4	4	5	4	5	5	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	4	86
28	3	3	4	3	4	4	3	4	3	2	3	2	4	3	3	3	4	4	4	3	5	5	5	81
29	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	4	5	5	5	3	5	3	3	3	3	98
30	3	3	3	3	4	3	5	1	3	4	3	4	3	2	3	3	2	5	5	5	4	4	3	78
31	3	3	5	3	3	4	3	4	3	5	5	3	5	5	5	5	3	3	4	4	5	5	5	93
32	3	3	3	5	5	5	5	5	1	3	4	5	3	2	2	3	3	5	4	3	5	4	86	
33	3	5	3	3	3	3	5	5	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	3	93	
34	5	3	5	3	5	3	3	3	3	2	3	2	5	2	4	5	3	2	3	4	3	3	77	
35	4	3	3	3	3	5	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	78	
36	3	5	4	3	5	4	3	5	3	2	4	5	3	5	3	3	3	3	5	5	3	4	5	88
37	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	4	4	5	3	5	3	3	3	3	5	97	
38	4	2	3	4	5	5	4	5	5	2	5	5	5	4	4	3	2	4	5	2	1	4	3	86
39	3	4	5	4	4	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	3	3	97	
40	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	3	3	4	3	4	3	3	4	3	5	3	3	88	
41	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	2	5	5	5	4	4	3	89
42	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	3	5	3	5	5	3	5	3	3	3	95
43	5	2	5	3	5	5	5	1	2	3	3	5	4	3	5	4	3	3	2	3	3	4	5	83
44	3	5	4	3	5	4	3	5	3	4	3	4	3	5	5	5	2	4	5	3	3	5	5	91
45	4	3	2	3	5	5	5	4	3	3	4	3	5	3	3	3	5	5	5	5	3	5	3	89
46	4	3	3	4	4	5	4	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	5	89	
47	3	3	5	3	5	5	5	4	3	5	5	3	5	5	3	3	5	3	3	3	5	5	3	92
48	4	4	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	5	3	2	2	3	1	4	5	78
49	5	4	5	5	3	5	5	3	3	5	5	5	5	4	5	3	5	4	5	5	2	4	3	98
50	5	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	3	5	3	3	4	3	4	4	4	4	92
51	3	3	3	3	3	3	3	4	3	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	90
52	4	3	2	3	5	5	5	3	3	3	4	3	5	3	3	3	3	4	2	5	4	5	83	
53	4	2	3	4	5	5	4	5	5	2	5	5	5	4	4	3	1	3	3	3	3	3	84	
54	4	4	5	5	3	5	4	5	4	2	5	5	3	3	5	5	5	5	4	3	3	5	3	95
55	5	3	3	5	5	5	5	3	4	5	3	5	5	3	3	3	4	3	5	3	2	4	5	91
56	5	4	4	3	5	3	5	5	5	4	3	5	5	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	97
57	4	2	3	4	5	5	4	5	5	2	5	5	5	4	4	3	4	2	4	4	4	4	3	90
58	2	3	5	3	3	3	4	3	3	2	3	5	4	5	4	5	5	4	4	3	5	5	3	86
59	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	2	3	2	3	5	4	4	94
60	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	3	5	3	5	5	5	5	5	4	5	102
61	2	3	3	3	4	2	4	5	5	5	5	3	5	3	3	3	3	3	2	3	5	4	2	80
62	5	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	5	5	5	5	5	5	4	92
63	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	3	4	4	4	103
64	4	4	5	4	5	4	5	4	4	3	3	5	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	90
65	3	3	3	3	4	2	4	5	5	3	5	3	5	3	5	3	3	5	5	5	4	4	3	88
Σ	240	229	250	226	264	255	257	265	236	251	251	260	272	249	268	241	245	238	256	247	233	271	240	5744

Lampiran 21

Hasil Data Mentah Variabel X (*Self-Efficacy*) dan Variabel Y (OCB)

NO.	VARIABEL X	VARIABEL Y
1	102	85
2	116	82
3	120	90
4	103	78
5	123	91
6	108	84
7	118	87
8	122	94
9	122	93
10	101	84
11	130	94
12	111	79
13	127	91
14	108	81
15	119	97
16	120	85
17	95	83
18	122	95
19	119	82
20	104	80
21	117	82
22	108	87
23	120	76
24	134	101
25	106	77
26	139	99
27	110	86
28	108	81
29	130	98
30	113	78
31	124	93
32	117	86
33	115	93
34	112	77
35	117	78
36	125	88

NO.	VARIABEL X	VARIABEL Y
37	121	97
38	120	86
39	125	97
40	127	88
41	119	89
42	128	95
43	113	83
44	118	91
45	116	89
46	127	89
47	113	92
48	107	78
49	128	98
50	136	92
51	115	90
52	107	83
53	118	84
54	120	95

Lampiran 22

Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram Variabel X (Self-Efficacy)

1. Menentukan Rentang

$$\begin{aligned}\text{Rentang} &= \text{Data terbesar} - \text{data terkecil} \\ &= 140 - 93 \\ &= 47\end{aligned}$$

2. Banyaknya Interval Kelas

$$\begin{aligned}K &= 1 + (3,3) \log n \\ &= 1 + (3,3) \log 65 \\ &= 1 + (3,3) 1,81 \\ &= 1 + 5,98 \\ &= 6,98 \text{ (ditetapkan menjadi } 7 \text{)}\end{aligned}$$

3. Panjang Kelas Interval

$$\begin{aligned}P &= \frac{\text{Rentang}}{\text{Kelas}} \\ &= \frac{47}{7} = 6,714 \text{ (ditetapkan menjadi } 7 \text{)}\end{aligned}$$

Kelas Interval	Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut	Frek. Relatif
93 - 99	92.5	99.5	2	3%
100 - 106	99.5	106.5	6	9%
107 - 113	106.5	113.5	13	20%
114 - 120	113.5	120.5	18	28%
121 - 127	120.5	127.5	13	20%
128 - 134	127.5	134.5	9	14%
135 - 141	134.5	141.5	4	6%
Jumlah			65	100%

Lampiran 23

Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram

Variabel Y (OCB)

1. Menentukan Rentang

Rentang = Data terbesar - data terkecil

$$= 103 - 76$$

$$= 27$$

2. Banyaknya Interval Kelas

$$K = 1 + (3,3) \text{ Log } n$$

$$= 1 + (3,3) \log 65$$

$$= 1 + (3,3) 1,81$$

$$= 1 + 5,98$$

$$= 6,98 \text{ (ditetapkan menjadi } 7 \text{)}$$

3. Panjang Kelas Interval

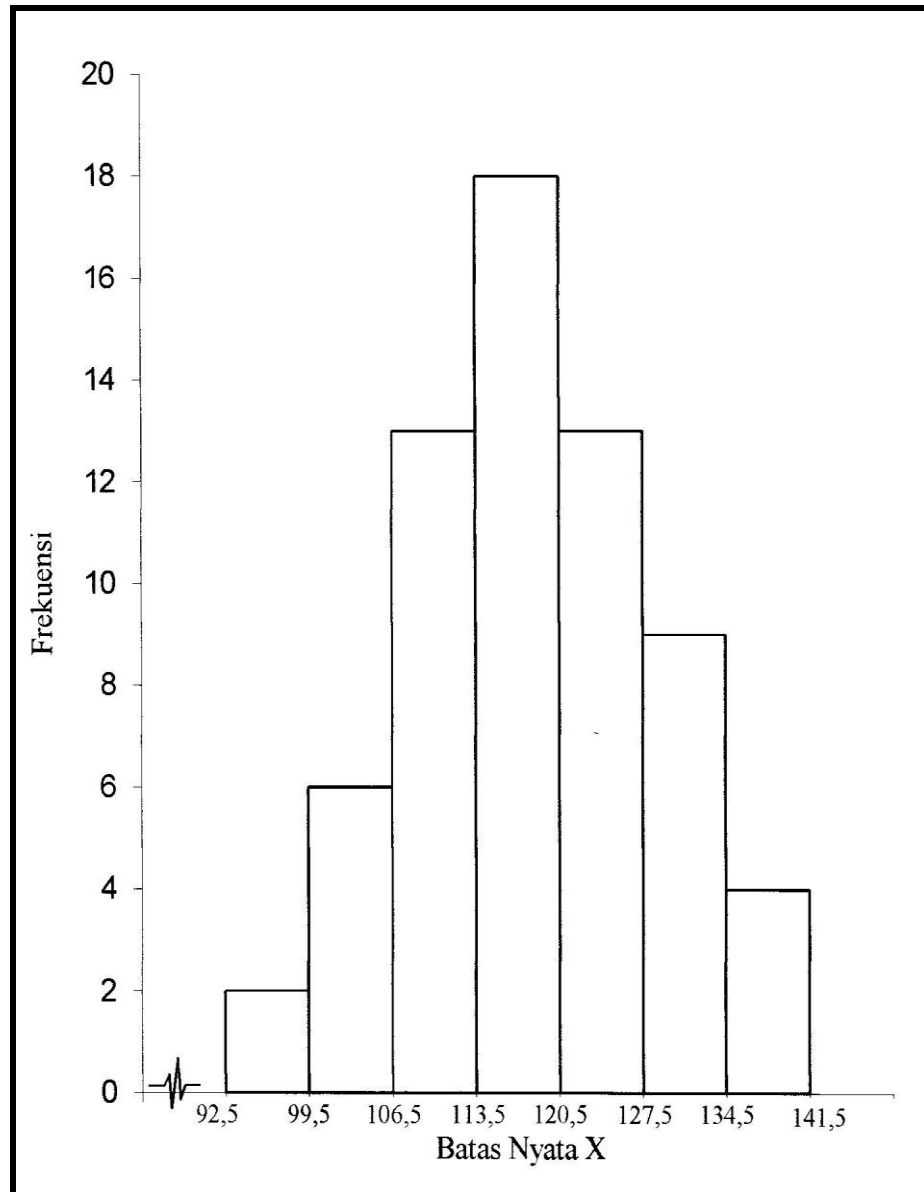
$$P = \frac{\text{Rentang}}{\text{Kelas}}$$

$$= \frac{27}{7} = 3.86 \text{ (ditetapkan menjadi } 4 \text{)}$$

Kelas Interval	Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut	Frek. Relatif
76 - 79	75.5	79.5	8	12%
80 - 83	79.5	83.5	10	15%
84 - 87	83.5	87.5	11	17%
88 - 91	87.5	91.5	14	22%
92 - 95	91.5	95.5	12	18%
96 - 99	95.5	99.5	7	11%
100 - 103	99.5	103.5	3	5%
Jumlah			65	100%

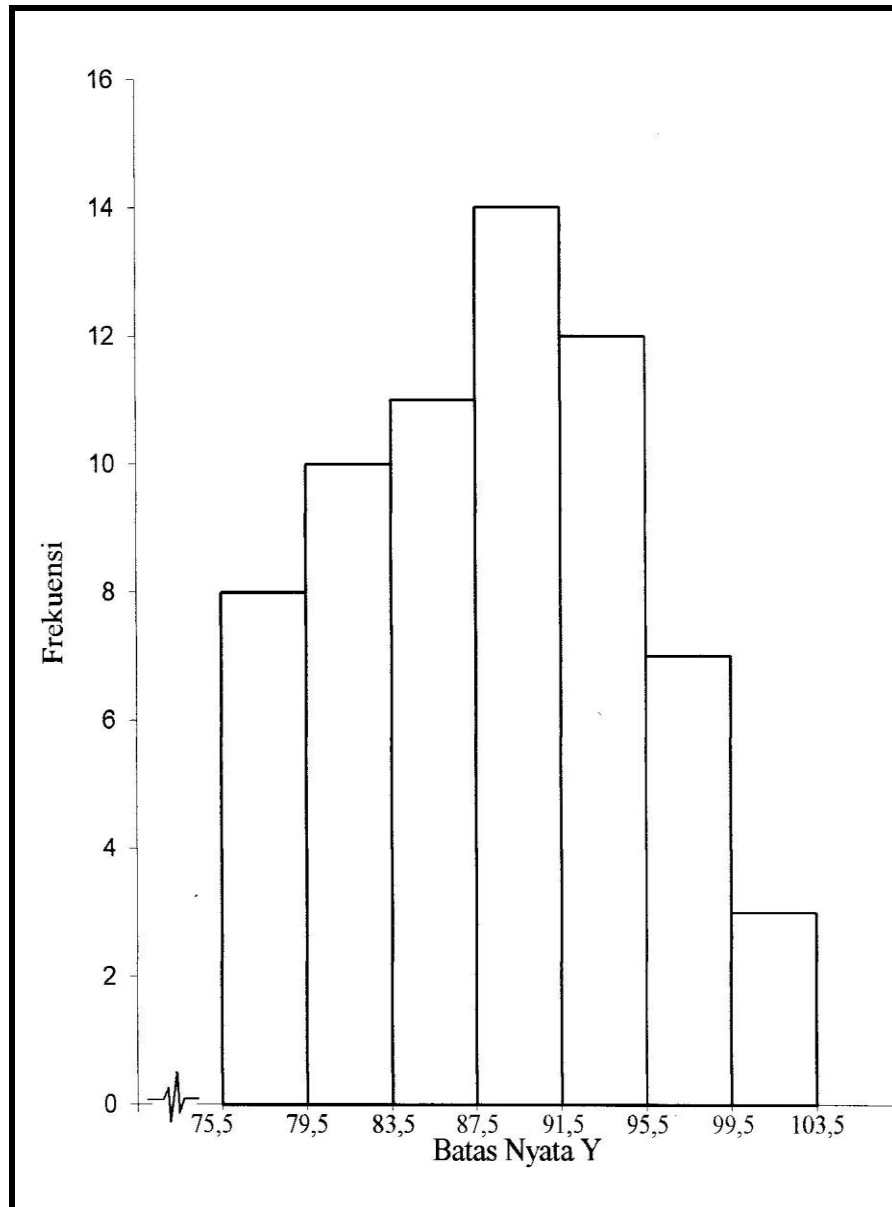
Lampiran 24

Grafik Histogram
Variabel X



Lampiran 25

Grafik Histogram
Variabel Y



Lampiran 26

Tabel Perhitungan Rata-rata, Varians dan Simpangan Baku
Variabel X dan Variabel Y

No.	X	Y	$X - \bar{X}$	$Y - \bar{Y}$	$(X - \bar{X})^2$	$(Y - \bar{Y})^2$
1	102	85	-16.35	-3.37	267.45	11.35
2	116	82	-2.35	-6.37	5.54	40.57
3	120	90	1.65	1.63	2.71	2.66
4	103	78	-15.35	-10.37	235.74	107.52
5	123	91	4.65	2.63	21.59	6.92
6	108	84	-10.35	-4.37	107.20	19.09
7	118	87	-0.35	-1.37	0.13	1.87
8	122	94	3.65	5.63	13.29	31.71
9	122	93	3.65	4.63	13.29	21.44
10	101	84	-17.35	-4.37	301.16	19.09
11	130	94	11.65	5.63	135.63	31.71
12	111	79	-7.35	-9.37	54.08	87.78
13	127	91	8.65	2.63	74.76	6.92
14	108	81	-10.35	-7.37	107.20	54.31
15	119	97	0.65	8.63	0.42	74.49
16	120	85	1.65	-3.37	2.71	11.35
17	95	83	-23.35	-5.37	545.40	28.83
18	122	95	3.65	6.63	13.29	43.97
19	119	82	0.65	-6.37	0.42	40.57
20	104	80	-14.35	-8.37	206.03	70.04
21	117	82	-1.35	-6.37	1.83	40.57
22	108	87	-10.35	-1.37	107.20	1.87
23	120	76	1.65	-12.37	2.71	153.00
24	134	101	15.65	12.63	244.80	159.54
25	106	77	-12.35	-11.37	152.62	129.26
26	139	99	20.65	10.63	426.26	113.01
27	110	86	-8.35	-2.37	69.79	5.61
28	108	81	-10.35	-7.37	107.20	54.31
29	130	98	11.65	9.63	135.63	92.75
30	113	78	-5.35	-10.37	28.66	107.52
31	124	93	5.65	4.63	31.88	21.44
32	117	86	-1.35	-2.37	1.83	5.61
33	115	93	-3.35	4.63	11.25	21.44
34	112	77	-6.35	-11.37	40.37	129.26
35	117	78	-1.35	-10.37	1.83	107.52
36	125	88	6.65	-0.37	44.17	0.14
37	121	97	2.65	8.63	7.00	74.49
38	120	86	1.65	-2.37	2.71	5.61

No.	X	Y	$X - \bar{X}$	$Y - \bar{Y}$	$(X - \bar{X})^2$	$(Y - \bar{Y})^2$
39	125	97	6.65	8.63	44.17	74.49
40	127	88	8.65	-0.37	74.76	0.14
41	119	89	0.65	0.63	0.42	0.40
42	128	95	9.65	6.63	93.05	43.97
43	113	83	-5.35	-5.37	28.66	28.83
44	118	91	-0.35	2.63	0.13	6.92
45	116	89	-2.35	0.63	5.54	0.40
46	127	89	8.65	0.63	74.76	0.40
47	113	92	-5.35	3.63	28.66	13.18
48	107	78	-11.35	-10.37	128.91	107.52
49	128	98	9.65	9.63	93.05	92.75
50	136	92	17.65	3.63	311.39	13.18
51	115	90	-3.35	1.63	11.25	2.66
52	107	83	-11.35	-5.37	128.91	28.83
53	118	84	-0.35	-4.37	0.13	19.09
54	120	95	1.65	6.63	2.71	43.97
55	135	91	16.65	2.63	277.09	6.92
56	129	97	10.65	8.63	113.34	74.49
57	128	90	9.65	1.63	93.05	2.66
58	93	86	-25.35	-2.37	642.82	5.61
59	131	94	12.65	5.63	159.93	31.71
60	129	102	10.65	13.63	113.34	185.80
61	106	80	-12.35	-8.37	152.62	70.04
62	113	92	-5.35	3.63	28.66	13.18
63	122	103	3.65	14.63	13.29	214.06
64	124	90	5.65	1.63	31.88	2.66
65	140	88	21.65	-0.37	468.56	0.14
Jumlah	7693	5744			6646.86	3019.138

Lampiran 27

Perhitungan Rata-rata, Varians, Simpangan Baku

Variabel X		Variabel Y
<u>Rata-rata :</u>		
$\bar{X} = \frac{\sum X}{n}$		$\bar{Y} = \frac{\sum Y}{n}$
$= \frac{7693}{65}$		$= \frac{5744}{65}$
$= 118.35$		$= 88.37$
<u>Varians :</u>		
$S^2 = \frac{\sum (X - \bar{X})^2}{n - 1}$		$S^2 = \frac{\sum (Y - \bar{Y})^2}{n - 1}$
$= \frac{6646.86}{64}$		$= \frac{3019.14}{64}$
$= 103.857$		$= 47.174$
<u>Simpangan Baku :</u>		
$SD = \sqrt{S^2}$		$SD = \sqrt{S^2}$
$= \sqrt{103.857}$		$= \sqrt{47.174}$
$= 10.191$		$= 6.868$

Lampiran 28

Data Berpasangan Variabel X dan Variabel Y

No. Resp	K	n	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	1	1	93	86	8649	7396	7998
2	2	1	95	83	9025	6889	7885
3	3	1	101	84	10201	7056	8484
4	4	1	102	85	10404	7225	8670
5	5	1	103	78	10609	6084	8034
6	6	1	104	80	10816	6400	8320
7	7	2	106	77	11236	5929	8162
8			106	80	11236	6400	8480
9	8	2	107	78	11449	6084	8346
10			107	83	11449	6889	8881
11	9	4	108	84	11664	7056	9072
12			108	81	11664	6561	8748
13			108	87	11664	7569	9396
14			108	81	11664	6561	8748
15	10	1	110	86	12100	7396	9460
16	11	1	111	79	12321	6241	8769
17	12	1	112	77	12544	5929	8624
18	13	4	113	78	12769	6084	8814
19			113	83	12769	6889	9379
20			113	92	12769	8464	10396
21			113	92	12769	8464	10396
22	14	2	115	93	13225	8649	10695
23			115	90	13225	8100	10350
24	15	2	116	82	13456	6724	9512
25			116	89	13456	7921	10324
26	16	3	117	82	13689	6724	9594
27			117	86	13689	7396	10062
28			117	78	13689	6084	9126
29	17	3	118	87	13924	7569	10266
30			118	91	13924	8281	10738
31			118	84	13924	7056	9912
32	18	3	119	97	14161	9409	11543
33			119	82	14161	6724	9758
34			119	89	14161	7921	10591
35	19	5	120	90	14400	8100	10800
36			120	85	14400	7225	10200
37			120	76	14400	5776	9120
38			120	86	14400	7396	10320

No. Resp	K	n	X	Y	X ²	Y ²	XY
39			120	95	14400	9025	11400
40	20	1	121	97	14641	9409	11737
41	21	4	122	94	14884	8836	11468
42			122	93	14884	8649	11346
43			122	95	14884	9025	11590
44			122	103	14884	10609	12566
45	22	1	123	91	15129	8281	11193
46	23	2	124	93	15376	8649	11532
47			124	90	15376	8100	11160
48	24	2	125	88	15625	7744	11000
49			125	97	15625	9409	12125
50	25	3	127	91	16129	8281	11557
51			127	88	16129	7744	11176
52			127	89	16129	7921	11303
53	26	3	128	95	16384	9025	12160
54			128	98	16384	9604	12544
55			128	90	16384	8100	11520
56	27	2	129	97	16641	9409	12513
57			129	102	16641	10404	13158
58	28	2	130	94	16900	8836	12220
59			130	98	16900	9604	12740
60	29	1	131	94	17161	8836	12314
61	30	1	134	101	17956	10201	13534
62	31	1	135	91	18225	8281	12285
63	32	1	136	92	18496	8464	12512
64	33	1	139	99	19321	9801	13761
65	34	1	140	88	19600	7744	12320
Jumlah	34	65	7693	5744	917143	510612	682707

Lampiran 29

Perhitungan Uji Linieritas dengan Persamaan Regresi Linier

Diketahui

n	=	65
ΣX	=	7693
ΣX^2	=	917143
ΣY	=	5744
ΣY^2	=	510612
ΣXY	=	682707

Dimasukkan ke dalam rumus :

$$\begin{aligned}
 a &= \frac{(\Sigma Y)(\Sigma X^2) - (\Sigma X)(\Sigma XY)}{n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2} \\
 &= \frac{5744 \cdot 917143 - 7693 \cdot 682707}{65 \cdot 917143 - 7693^2} \\
 &= \frac{5268069392 - 5252064951}{59614295 - 59182249} \\
 &= \frac{16004441}{432046} \\
 &= 37.0434
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 b &= \frac{n \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2} \\
 &= \frac{65 \cdot 682707 - 7693 \cdot 5744}{65 \cdot 917143 - 7693^2} \\
 &= \frac{44375955 - 44188592}{59614295 - 59182249} \\
 &= \frac{187363}{432046} \\
 &= 0.43366
 \end{aligned}$$

Jadi persamaanya adalah :

$$\hat{Y} = 37.04 + 0.434X$$

Lampiran 30

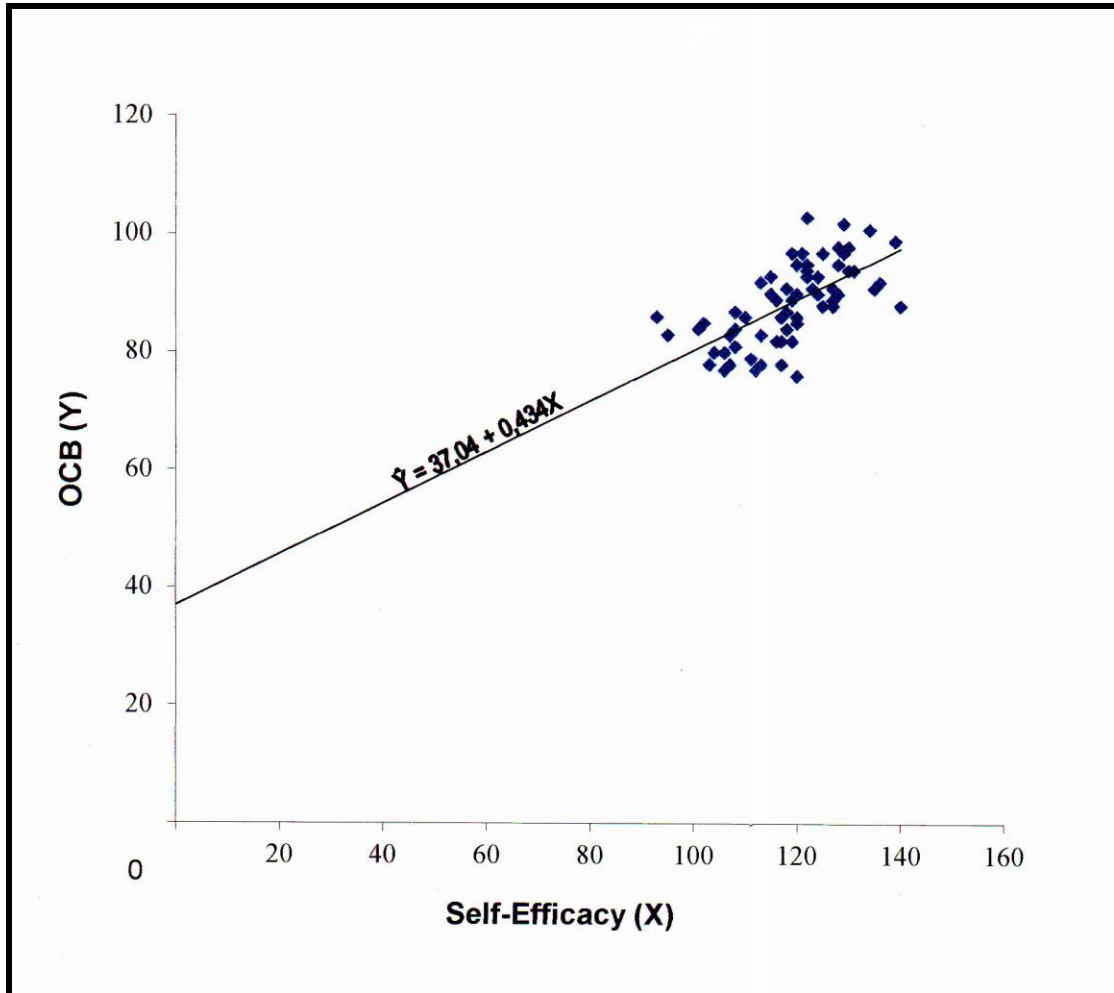
Tabel Untuk Menghitung $\hat{Y} = a + bX$

n	X	$\hat{Y} = 37,04 + 0,434X$	$\hat{Y}$
1	93	$37.04 + 0.434 \cdot 93$	77.374
2	95	$37.04 + 0.434 \cdot 95$	78.241
3	101	$37.04 + 0.434 \cdot 101$	80.843
4	102	$37.04 + 0.434 \cdot 102$	81.277
5	103	$37.04 + 0.434 \cdot 103$	81.711
6	104	$37.04 + 0.434 \cdot 104$	82.144
7	106	$37.04 + 0.434 \cdot 106$	83.012
8	106	$37.04 + 0.434 \cdot 106$	83.012
9	107	$37.04 + 0.434 \cdot 107$	83.445
10	107	$37.04 + 0.434 \cdot 107$	83.445
11	108	$37.04 + 0.434 \cdot 108$	83.879
12	108	$37.04 + 0.434 \cdot 108$	83.879
13	108	$37.04 + 0.434 \cdot 108$	83.879
14	108	$37.04 + 0.434 \cdot 108$	83.879
15	110	$37.04 + 0.434 \cdot 110$	84.746
16	111	$37.04 + 0.434 \cdot 111$	85.180
17	112	$37.04 + 0.434 \cdot 112$	85.614
18	113	$37.04 + 0.434 \cdot 113$	86.047
19	113	$37.04 + 0.434 \cdot 113$	86.047
20	113	$37.04 + 0.434 \cdot 113$	86.047
21	113	$37.04 + 0.434 \cdot 113$	86.047
22	115	$37.04 + 0.434 \cdot 115$	86.915
23	115	$37.04 + 0.434 \cdot 115$	86.915
24	116	$37.04 + 0.434 \cdot 116$	87.348
25	116	$37.04 + 0.434 \cdot 116$	87.348
26	117	$37.04 + 0.434 \cdot 117$	87.782
27	117	$37.04 + 0.434 \cdot 117$	87.782
28	117	$37.04 + 0.434 \cdot 117$	87.782
29	118	$37.04 + 0.434 \cdot 118$	88.216
30	118	$37.04 + 0.434 \cdot 118$	88.216
31	118	$37.04 + 0.434 \cdot 118$	88.216
32	119	$37.04 + 0.434 \cdot 119$	88.649
33	119	$37.04 + 0.434 \cdot 119$	88.649
34	119	$37.04 + 0.434 \cdot 119$	88.649
35	120	$37.04 + 0.434 \cdot 120$	89.083
36	120	$37.04 + 0.434 \cdot 120$	89.083
37	120	$37.04 + 0.434 \cdot 120$	89.083

n	X	$\hat{Y} = 37,04 + 0,434X$	$\hat{Y}$
38	120	$37.04 + 0.434 \cdot 120$	89.083
39	120	$37.04 + 0.434 \cdot 120$	89.083
40	121	$37.04 + 0.434 \cdot 121$	89.517
41	122	$37.04 + 0.434 \cdot 122$	89.950
42	122	$37.04 + 0.434 \cdot 122$	89.950
43	122	$37.04 + 0.434 \cdot 122$	89.950
44	122	$37.04 + 0.434 \cdot 122$	89.950
45	123	$37.04 + 0.434 \cdot 123$	90.384
46	124	$37.04 + 0.434 \cdot 124$	90.818
47	124	$37.04 + 0.434 \cdot 124$	90.818
48	125	$37.04 + 0.434 \cdot 125$	91.251
49	125	$37.04 + 0.434 \cdot 125$	91.251
50	127	$37.04 + 0.434 \cdot 127$	92.119
51	127	$37.04 + 0.434 \cdot 127$	92.119
52	127	$37.04 + 0.434 \cdot 127$	92.119
53	128	$37.04 + 0.434 \cdot 128$	92.552
54	128	$37.04 + 0.434 \cdot 128$	92.552
55	128	$37.04 + 0.434 \cdot 128$	92.552
56	129	$37.04 + 0.434 \cdot 129$	92.986
57	129	$37.04 + 0.434 \cdot 129$	92.986
58	130	$37.04 + 0.434 \cdot 130$	93.420
59	130	$37.04 + 0.434 \cdot 130$	93.420
60	131	$37.04 + 0.434 \cdot 131$	93.853
61	134	$37.04 + 0.434 \cdot 134$	95.154
62	135	$37.04 + 0.434 \cdot 135$	95.588
63	136	$37.04 + 0.434 \cdot 136$	96.022
64	139	$37.04 + 0.434 \cdot 139$	97.323
65	140	$37.04 + 0.434 \cdot 140$	97.756

Lampiran 31

Grafik Persamaan Regresi



Lampiran 32

Tabel Perhitungan Rata-rata, Varians dan Simpangan Baku

$$\text{Regresi } \hat{Y} = 37,04 + 0,434X$$

No.	X	Y	$\hat{Y}$	$(Y - \hat{Y})$	$(Y - \hat{Y}) - \overline{(Y - \hat{Y})}$	$[(Y - \hat{Y}) - \overline{(Y - \hat{Y})}]^2$
1	93	86	77.37	8.6258	8.6258	74.4050
2	95	83	78.24	4.7585	4.7585	22.6433
3	101	84	80.84	3.1565	3.1565	9.9636
4	102	85	81.28	3.7229	3.7229	13.8596
5	103	78	81.71	-3.7108	-3.7108	13.7701
6	104	80	82.14	-2.1445	-2.1445	4.5988
7	106	77	83.01	-6.0118	-6.0118	36.1418
8	106	80	83.01	-3.0118	-3.0118	9.0710
9	107	78	83.45	-5.4455	-5.4455	29.6532
10	107	83	83.45	-0.4455	-0.4455	0.1984
11	108	84	83.88	0.1209	0.1209	0.0146
12	108	81	83.88	-2.8791	-2.8791	8.2894
13	108	87	83.88	3.1209	3.1209	9.7398
14	108	81	83.88	-2.8791	-2.8791	8.2894
15	110	86	84.75	1.2535	1.2535	1.5714
16	111	79	85.18	-6.1801	-6.1801	38.1940
17	112	77	85.61	-8.6138	-8.6138	74.1974
18	113	78	86.05	-8.0475	-8.0475	64.7616
19	113	83	86.05	-3.0475	-3.0475	9.2870
20	113	92	86.05	5.9525	5.9525	35.4328
21	113	92	86.05	5.9525	5.9525	35.4328
22	115	93	86.91	6.0852	6.0852	37.0298
23	115	90	86.91	3.0852	3.0852	9.5185
24	116	82	87.35	-5.3485	-5.3485	28.6059
25	116	89	87.35	1.6515	1.6515	2.7276
26	117	82	87.78	-5.7821	-5.7821	33.4329
27	117	86	87.78	-1.7821	-1.7821	3.1759
28	117	78	87.78	-9.7821	-9.7821	95.6898
29	118	87	88.22	-1.2158	-1.2158	1.4781
30	118	91	88.22	2.7842	2.7842	7.7519
31	118	84	88.22	-4.2158	-4.2158	17.7728
32	119	97	88.65	8.3506	8.3506	69.7318
33	119	82	88.65	-6.6494	-6.6494	44.2151
34	119	89	88.65	0.3506	0.3506	0.1229
35	120	90	89.08	0.9169	0.9169	0.8407

No.	X	Y	$\hat{Y}$	$(Y - \hat{Y})$	$(Y - \hat{Y}) - \overline{(Y - \hat{Y})}$	$[(Y - \hat{Y}) - \overline{(Y - \hat{Y})}]^2$
36	120	85	89.08	-4.0831	-4.0831	16.6718
37	120	76	89.08	-13.0831	-13.0831	171.1677
38	120	86	89.08	-3.0831	-3.0831	9.5056
39	120	95	89.08	5.9169	5.9169	35.0096
40	121	97	89.52	7.4832	7.4832	55.9987
41	122	94	89.95	4.0496	4.0496	16.3990
42	122	93	89.95	3.0496	3.0496	9.2998
43	122	95	89.95	5.0496	5.0496	25.4981
44	122	103	89.95	13.0496	13.0496	170.2911
45	123	91	90.38	0.6159	0.6159	0.3793
46	124	93	90.82	2.1822	2.1822	4.7621
47	124	90	90.82	-0.8178	-0.8178	0.6687
48	125	88	91.25	-3.2514	-3.2514	10.5718
49	125	97	91.25	5.7486	5.7486	33.0460
50	127	91	92.12	-1.1188	-1.1188	1.2516
51	127	88	92.12	-4.1188	-4.1188	16.9642
52	127	89	92.12	-3.1188	-3.1188	9.7267
53	128	95	92.55	2.4476	2.4476	5.9906
54	128	98	92.55	5.4476	5.4476	29.6761
55	128	90	92.55	-2.5524	-2.5524	6.5149
56	129	97	92.99	4.0139	4.0139	16.1115
57	129	102	92.99	9.0139	9.0139	81.2506
58	130	94	93.42	0.5802	0.5802	0.3367
59	130	98	93.42	4.5802	4.5802	20.9787
60	131	94	93.85	0.1466	0.1466	0.0215
61	134	101	95.15	5.8456	5.8456	34.1709
62	135	91	95.59	-4.5881	-4.5881	21.0504
63	136	92	96.02	-4.0217	-4.0217	16.1744
64	139	99	97.32	1.6773	1.6773	2.8132
65	140	88	97.76	-9.7564	-9.7564	95.1873
Jumlah						1769.10

Lampiran 33

Perhitungan Rata-rata, Varians, dan Simpangan Baku

$$\text{Regresi } \hat{Y} = 37,04 + 0,434X$$

$$\begin{aligned} 1. \text{ Rata-rata} = \overline{Y - \hat{Y}} &= \frac{\Sigma(Y - \hat{Y})}{n} \\ &= \frac{0.00}{65} \\ &= 0.0000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \text{ Varians} = S^2 &= \frac{\Sigma\{(Y - \hat{Y}) - \overline{(Y - \hat{Y})}\}^2}{n - 1} \\ &= \frac{1769.097}{64} \\ &= 27.642 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. \text{ Simpangan Baku} = S &= \sqrt{S^2} \\ &= \sqrt{27.642} \\ &= 5.25758 \end{aligned}$$

Lampiran 34

Perhitungan Normalitas Galat Taksiran Y dan X

$$\text{Regresi } \hat{Y} = 37,04 + 0,434X$$

No.	$(Y - \hat{Y})$ (Xi)	$(Y - \hat{Y}) - (Y - \hat{Y})$ (Xi - $\bar{X}_i$)	Zi	Zt	F(zi)	S(zi)	[F(zi) - S(zi)]
1	-13.0831	-13.0831	-2.4884	0.4934	0.0066	0.0154	0.009
2	-9.7821	-9.7821	-1.8606	0.4688	0.0312	0.0308	0.000
3	-9.7564	-9.7564	-1.8557	0.4678	0.0322	0.0462	0.014
4	-8.6138	-8.6138	-1.6384	0.4484	0.0516	0.0615	0.010
5	-8.0475	-8.0475	-1.5306	0.4370	0.0630	0.0769	0.014
6	-6.6494	-6.6494	-1.2647	0.3962	0.1038	0.0923	0.011
7	-6.1801	-6.1801	-1.1755	0.3790	0.1210	0.1077	0.013
8	-6.0118	-6.0118	-1.1435	0.3729	0.1271	0.1231	0.004
9	-5.7821	-5.7821	-1.0998	0.3621	0.1379	0.1385	0.001
10	-5.4455	-5.4455	-1.0357	0.3485	0.1515	0.1538	0.002
11	-5.3485	-5.3485	-1.0173	0.3438	0.1562	0.1692	0.013
12	-4.5881	-4.5881	-0.8727	0.3078	0.1922	0.1846	0.008
13	-4.2158	-4.2158	-0.8018	0.2881	0.2119	0.2000	0.012
14	-4.1188	-4.1188	-0.7834	0.2823	0.2177	0.2154	0.002
15	-4.0831	-4.0831	-0.7766	0.2794	0.2206	0.2308	0.010
16	-4.0217	-4.0217	-0.7649	0.2764	0.2236	0.2462	0.023
17	-3.7108	-3.7108	-0.7058	0.2580	0.2420	0.2615	0.020
18	-3.2514	-3.2514	-0.6184	0.2291	0.2709	0.2769	0.006
19	-3.1188	-3.1188	-0.5932	0.2224	0.2776	0.2923	0.015
20	-3.0831	-3.0831	-0.5864	0.2190	0.2810	0.3077	0.027
21	-3.0475	-3.0475	-0.5796	0.2157	0.2843	0.3231	0.039
22	-3.0118	-3.0118	-0.5729	0.2157	0.2843	0.3385	0.054
23	-2.8791	-2.8791	-0.5476	0.2054	0.2946	0.3538	0.059
24	-2.8791	-2.8791	-0.5476	0.2054	0.2946	0.3692	0.075
25	-2.5524	-2.5524	-0.4855	0.1844	0.3156	0.3846	0.069
26	-2.1445	-2.1445	-0.4079	0.1554	0.3446	0.4000	0.055
27	-1.7821	-1.7821	-0.3390	0.1293	0.3707	0.4154	0.045
28	-1.2158	-1.2158	-0.2312	0.0910	0.4090	0.4308	0.022
29	-1.1188	-1.1188	-0.2128	0.0832	0.4168	0.4462	0.029
30	-0.8178	-0.8178	-0.1555	0.0596	0.4404	0.4615	0.021
31	-0.4455	-0.4455	-0.0847	0.0319	0.4681	0.4769	0.009
32	0.1209	0.1209	0.0230	0.0080	0.5080	0.4923	0.016
33	0.1466	0.1466	0.0279	0.0080	0.5080	0.5077	0.000
34	0.3506	0.3506	0.0667	0.0239	0.5239	0.5231	0.001
35	0.5802	0.5802	0.1104	0.0438	0.5438	0.5385	0.005

No.	$(Y - \hat{Y})$ (Xi)	$(Y - \hat{Y}) - (Y - \hat{Y})$ (Xi - $\bar{X}_i$)	Zi	Zt	F(zi)	S(zi)	[F(zi) - S(zi)]
36	0.6159	0.6159	0.1171	0.0438	0.5438	0.5538	0.010
37	0.9169	0.9169	0.1744	0.0675	0.5675	0.5692	0.002
38	1.2535	1.2535	0.2384	0.0910	0.5910	0.5846	0.006
39	1.6515	1.6515	0.3141	0.1217	0.6217	0.6000	0.022
40	1.6773	1.6773	0.3190	0.1217	0.6217	0.6154	0.006
41	2.1822	2.1822	0.4151	0.1591	0.6591	0.6308	0.028
42	2.4476	2.4476	0.4655	0.1772	0.6772	0.6462	0.031
43	2.7842	2.7842	0.5296	0.1985	0.6985	0.6615	0.037
44	3.0496	3.0496	0.5800	0.2190	0.7190	0.6769	0.042
45	3.0852	3.0852	0.5868	0.2190	0.7190	0.6923	0.027
46	3.1209	3.1209	0.5936	0.2224	0.7224	0.7077	0.015
47	3.1565	3.1565	0.6004	0.2258	0.7258	0.7231	0.003
48	3.7229	3.7229	0.7081	0.2580	0.7580	0.7385	0.020
49	4.0139	4.0139	0.7635	0.2764	0.7764	0.7538	0.023
50	4.0496	4.0496	0.7702	0.2794	0.7794	0.7692	0.010
51	4.5802	4.5802	0.8712	0.3078	0.8078	0.7846	0.023
52	4.7585	4.7585	0.9051	0.3159	0.8159	0.8000	0.016
53	5.0496	5.0496	0.9604	0.3315	0.8315	0.8154	0.016
54	5.4476	5.4476	1.0361	0.3485	0.8485	0.8308	0.018
55	5.7486	5.7486	1.0934	0.3621	0.8621	0.8462	0.016
56	5.8456	5.8456	1.1118	0.3665	0.8665	0.8615	0.005
57	5.9169	5.9169	1.1254	0.3686	0.8686	0.8769	0.008
58	5.9525	5.9525	1.1322	0.3708	0.8708	0.8923	0.022
59	5.9525	5.9525	1.1322	0.3708	0.8708	0.9077	0.037
60	6.0852	6.0852	1.1574	0.3749	0.8749	0.9231	0.048
61	7.4832	7.4832	1.4233	0.4222	0.9222	0.9385	0.016
62	8.3506	8.3506	1.5883	0.4429	0.9429	0.9538	0.011
63	8.6258	8.6258	1.6406	0.4495	0.9495	0.9692	0.020
64	9.0139	9.0139	1.7145	0.4564	0.9564	0.9846	0.028
65	13.0496	13.0496	2.4820	0.4934	0.9934	1.0000	0.007

Dari perhitungan, didapat nilai L_{hitung} terbesar = 0.075, L_{tabel} untuk $n = 65$ dengan taraf signifikan 0,05 adalah 0,110. $L_{hitung} < L_{tabel}$. Dengan demikian dapat disimpulkan data berdistribusi Normal.

Lampiran 35

Langkah Perhitungan Uji Normalitas Galat Taksiran

$$\text{Regresi } \hat{Y} = 37,04 + 0,434X$$

1. Kolom $\hat{Y}$

$$\begin{aligned}\hat{Y} &= 37,04 + 0,434 X \\ &= 37,04 + 0,434 [93] = 77,37\end{aligned}$$

2. Kolom $Y - \hat{Y}$

$$Y - \hat{Y} = 86 - 77,37 = 8,63$$

3. Kolom $(Y - \hat{Y}) - (Y - \hat{Y})$

$$(Y - \hat{Y}) - (Y - \hat{Y}) = 8,63 - 0,0000 = 8,63$$

4. Kolom $[(Y - \hat{Y}) - (Y - \hat{Y})]^2$

$$= 8,63^2 = 74,40$$

5. Kolom $Y - \hat{Y}$ atau (X_i) yang sudah diurutkan dari data terkecil

6. Kolom $(Y - \hat{Y}) - (Y - \hat{Y})$ atau $(X_i - \bar{X}_i)$ yang sudah diurutkan dari data terkecil

7. Kolom Z_i

$$Z_i = \frac{(X_i - \bar{X}_i)}{S} = \frac{-13,08}{5,26} = -2,488$$

8. Kolom Z_t

Dari kolom Z_i kemudian dikonsultasikan tabel distribusi Z contoh :- 2,48; pada sumbu menurun cari angka 2,4; lalu pada sumbu mendatar angka 7 Diperoleh nilai $Z_t = 0,4934$

9. Kolom $F(z_i)$

$F(z_i) = 0,5 + Z_t$, jika $Z_i (+)$ & $= 0,5 - Z_t$, Jika $Z_i (-)$
 $Z_i = -2,48$, maka $0,5 - Z_t = 0,5 - 0,4934 = 0,0066$

10. Kolom $S(z_i)$

$$\frac{\text{Nomor Responden}}{\text{Jumlah Responden}} = \frac{1}{65} = 0,015$$

11. Kolom $[F(z_i) - S(Z_i)]$

$$\begin{aligned}\text{Nilai mutlak antara } F(z_i) - S(z_i) \\ = [0,007 - 0,015] = 0,009\end{aligned}$$

Lampiran 36

Perhitungan JK (G)

No.	K	n _i	X	Y	Y ²	XY	ΣYk ²	$\frac{(\Sigma Yk)^2}{n}$	$\left\{ \Sigma Yk^2 - \frac{(\Sigma Yk)^2}{n} \right\}$
1	1	1	93	86	7396	7998			
2	2	1	95	83	6889	7885			
3	3	1	101	84	7056	8484			
4	4	1	102	85	7225	8670			
5	5	1	103	78	6084	8034			
6	6	1	104	80	6400	8320			
7	7	2	106	77	5929	8162	12329	12324.50	4.50
8			106	80	6400	8480			
9	8	2	107	78	6084	8346	12973	12960.50	12.50
10			107	83	6889	8881			
11	9	4	108	84	7056	9072	27747	27722.25	24.75
12			108	81	6561	8748			
13			108	87	7569	9396			
14			108	81	6561	8748			
15	10	1	110	86	7396	9460			
16	11	1	111	79	6241	8769			
17	12	1	112	77	5929	8624			
18	13	4	113	78	6084	8814	29901	29756.25	144.75
19			113	83	6889	9379			
20			113	92	8464	10396			
21			113	92	8464	10396			
22	14	2	115	93	8649	10695	16749	16744.50	4.50
23			115	90	8100	10350			
24	15	2	116	82	6724	9512	14645	14620.50	24.50
25			116	89	7921	10324			
26	16	3	117	82	6724	9594	20204	20172.00	32.00
27			117	86	7396	10062			
28			117	78	6084	9126			
29	17	3	118	87	7569	10266	22906	22881.33	24.67
30			118	91	8281	10738			
31			118	84	7056	9912			
32	18	3	119	97	9409	11543	24054	23941.33	112.67
33			119	82	6724	9758			
34			119	89	7921	10591			
35	19	5	120	90	8100	10800	37522	37324.80	197.20
36			120	85	7225	10200			

No.	K	n_i	X	Y	Y^2	XY	ΣYk^2	$\frac{(\Sigma Yk)^2}{n}$	$\left\{ \Sigma Yk^2 - \frac{(\Sigma Yk)^2}{n} \right\}$
37			120	76	5776	9120			
38			120	86	7396	10320			
39			120	95	9025	11400			
40	20	1	121	97	9409	11737			
41	21	4	122	94	8836	11468	37119	37056.25	62.75
42			122	93	8649	11346			
43			122	95	9025	11590			
44			122	103	10609	12566			
45	22	1	123	91	8281	11193			
46	23	2	124	93	8649	11532	16749	16744.50	4.50
47			124	90	8100	11160			
48	24	2	125	88	7744	11000	17153	17112.50	40.50
49			125	97	9409	12125			
50	25	3	127	91	8281	11557	23946	23941.33	4.67
51			127	88	7744	11176			
52			127	89	7921	11303			
53	26	3	128	95	9025	12160	26729	26696.33	32.67
54			128	98	9604	12544			
55			128	90	8100	11520			
56	27	2	129	97	9409	12513	19813	19800.50	12.50
57			129	102	10404	13158			
58	28	2	130	94	8836	12220	18440	18432.00	8.00
59			130	98	9604	12740			
60	29	1	131	94	8836	12314			
61	30	1	134	101	10201	13534			
62	31	1	135	91	8281	12285			
63	32	1	136	92	8464	12512			
64	33	1	139	99	9801	13761			
65	34	1	140	88	7744	12320			
Σ	34	65	7693	5744	510612	682707			747.62

Lampiran 37

Perhitungan Uji Keberartian Regresi

1. Mencari Jumlah Kuadrat Total JK (T)

$$\begin{aligned} JK (T) &= \Sigma Y^2 \\ &= 510612 \end{aligned}$$

2. Mencari jumlah kuadrat regresi a JK (a)

$$\begin{aligned} JK (a) &= \frac{(\Sigma Y)^2}{n} \\ &= \frac{5744^2}{65} \\ &= 507592.86 \end{aligned}$$

3. Mencari jumlah kuadrat regresi b JK (b/a)

$$\begin{aligned} JK (b) &= b \left\{ \Sigma XY - \frac{(\Sigma X) (\Sigma Y)}{N} \right\} \\ &= 0.434 \left\{ 682707 - \frac{[7693] [5744]}{65} \right\} \\ &= 1250.04 \end{aligned}$$

4. Mencari jumlah kuadrat residu JK (S)

$$\begin{aligned} JK (S) &= JK (T) - JK (a) - JK (b/a) \\ &= 510612 - 507592.86 - 1250.04 \\ &= 1769.097 \end{aligned}$$

5. Mencari Derajat Kebebasan

$$\begin{aligned} dk_{(T)} &= n = 65 \\ dk(a) &= 1 \\ dk(b/a) &= 1 \\ dk_{(res)} &= n - 2 = 63 \end{aligned}$$

6. Mencari Rata-rata Jumlah Kuadrat

$$RJK_{(b/a)} = \frac{JK_{(b/a)}}{dk_{(b/a)}} = \frac{1250.04}{1} = 1250.04$$

$$RJK_{(res)} = \frac{JK_{(res)}}{dk_{(res)}} = \frac{1769.10}{63} = 28.08$$

7. Kriteria Pengujian

Terima H_0 jika $F_{hitung} < F_{tabel}$, maka regresi tidak berarti

Tolak H_0 jika $F_{hitung} > F_{tabel}$, maka regresi berarti

8. Pengujian

$$F_{hitung} = \frac{RJK_{(b/a)}}{RJK_{(res)}} = \frac{1250.04}{28.08} = 44.52$$

9. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan $F_{hitung} = 44.52$, dan $F_{tabel(0,05;1/76)} = 3.99$ sehingga $F_{hitung} > F_{tabel}$ maka dapat disimpulkan bahwa model persamaan regresi adalah signifikan

Lampiran 38

Perhitungan Uji Kelinearan Regresi

1. Mencari Jumlah Kuadrat Kekeliruan JK (G)

$$\begin{aligned} \text{JK (G)} &= \sum \left\{ \Sigma Y_k^2 - \frac{\Sigma Y_k^2}{n_k} \right\} \\ &= 747.617 \end{aligned}$$

2. Mencari Jumlah Kuadrat Tuna cocok JK (TC)

$$\begin{aligned} \text{JK (TC)} &= \text{JK (S)} - \text{JK(G)} \\ &= 1769.097 - 747.617 \\ &= 1021.481 \end{aligned}$$

3. Mencari Derajat Kebebasan

$$\begin{aligned} k &= 34 \\ dk_{(TC)} &= k - 2 = 32 \\ dk_{(G)} &= n - k = 31 \end{aligned}$$

4. Mencari rata-rata jumlah kuadrat

$$\begin{aligned} \text{RJK}_{(TC)} &= \frac{1021.48}{32} = 31.92 \\ \text{RJK}_{(G)} &= \frac{747.62}{31} = 24.12 \end{aligned}$$

5. Kriteria Pengujian

Tolak H_0 jika $F_{hitung} > F_{tabel}$, maka regresi tidak linier

Terima H_0 jika $F_{hitung} < F_{tabel}$, maka regresi linier

6. Pengujian

$$F_{hitung} = \frac{\text{RJK}_{(TC)}}{\text{RJK}_{(G)}} = \frac{31.92}{24.12} = 1.32$$

7. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan $F_{hitung} = 1.32$, dan $F_{tabel(0,05;37/39)} = 1.82$ sehingga $F_{hitung} < F_{tabel}$ maka dapat disimpulkan bahwa model persamaan regresi adalah linier

Lampiran 39

Tabel Anava untuk Uji Keberartian dan Uji Kelinearan Regresi

Sumber Varians	dk	Jumlah Kuadrat (JK)	Rata-rata Jumlah Kuadrat (RJK)	F _{hitung}	F _{tabel}
Total	n	ΣY^2		-	
Regresi (a)	1	$\frac{(\Sigma Y)^2}{n}$			
Regresi (b/a)	1	$b\left\{\Sigma XY - \frac{(\Sigma X)(\Sigma Y)}{N}\right\}$	$\frac{JK(b)}{1}$	$\frac{S^2_{reg}}{S^2_{res}}$	Fo > Ft Maka regresi Berarti
Residu	n - 2	JK (S)	$\frac{JK(S)}{n-2}$		
Tuna Cocok	k - 2	JK (TC)	$\frac{JK(TC)}{k-2}$	$\frac{S^2_{TC}}{S^2_G}$	Fo < Ft Maka Regresi Linier
Galat Kekeliruan	n - k	JK (G)	$\frac{JK(G)}{n - k}$		

Sumber Varians	dk	Jumlah Kuadrat (JK)	Rata-rata Jumlah Kuadrat (RJK)	F _{hitung}	F _{tabel}
Total	65	510612.00			
Regresi (a)	1	507592.86			
Regresi (b/a)	1	1250.04	1250.04	44.52	4.03
Sisa	63	1769.10	28.08		
Tuna Cocok	32	1021.48	31.92	1.32	1.82
Galat Kekeliruan	31	747.62	24.12		

Lampiran 40

Perhitungan Koefisien Korelasi Product Moment

Diketahui

n	=	65
ΣX	=	7693
ΣX^2	=	917143
ΣY	=	5744
ΣY^2	=	510612
ΣXY	=	682707

Dimasukkan ke dalam rumus :

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{n \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{\{n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\} \{n \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}} \\
 &= \frac{65 \cdot 682707 - [7693] \cdot [5744]}{\sqrt{\{65 \cdot 917143 - 7693^2\} \{65 \cdot 510612 - 5744^2\}}} \\
 &= \frac{44375955 - 44188592}{\sqrt{432046 \cdot 196244}} \\
 &= \frac{187363}{291181.104} \\
 &= 0.643
 \end{aligned}$$

Kesimpulan :

Pada perhitungan product moment di atas diperoleh $r_{hitung}(\rho_{xy}) = 0.643$ karena $\rho > 0$,

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang positif antara variabel X terhadap variabel Y.

Lampiran 41

Perhitungan Uji Signifikansi

Menghitung Uji Signifikansi Koefisien Korelasi menggunakan Uji-t, yaitu dengan rumus :

$$\begin{aligned}
 t_h &= \frac{r \sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} \\
 &= \frac{0.643 \sqrt{63}}{\sqrt{1-0.414}} \\
 &= \frac{0.643 \cdot 7.94}{\sqrt{0.586}} \\
 &= \frac{5.107}{0.77} \\
 &= 6.67
 \end{aligned}$$

Kesimpulan :

t_{tabel} pada taraf signifikansi 0,05 dengan dk $(n-2) = (65 - 2) = 63$ sebesar 1,67

Kriteria pengujian :

H_0 : ditolak jika $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$.

H_0 : diterima jika $t_{\text{hitung}} < t_{\text{tabel}}$.

Dari hasil pengujian :

$t_{\text{hitung}} [6.67] > t_{\text{tabel}} (1,67)$, maka terdapat hubungan yang signifikan antara variabel X dengan variabel Y

Lampiran 42**Perhitungan Uji Koefisien Determinasi**

Untuk mencari seberapa besar variasi variabel Y yang ditentukan oleh variabel X, maka digunakan Uji Koefisien Determinasi dengan rumus :

$$\begin{aligned} \text{KD} &= r_{XY}^2 \times 100\% \\ &= 0.643^2 \times 100\% \\ &= 0.4140 \times 100\% \\ &= 41.40\% \end{aligned}$$

Dari hasil tersebut diinterpretasikan bahwa variasi OCB ditentukan oleh Self-Efficacy sebesar 41,40%.

Lampiran 43

Data Indikator
Variabel X (Self-Efficacy)

No	Indikator	Butir	Skor	Total Skor	Total Butir	Mean	%
1	Magnitude	1	259	2765	11	251.36	34.9%
		2	205				
		3	235				
		4	237				
		5	285				
		6	282				
		7	285				
		8	258				
		9	260				
		10	219				
		11	240				
2	Strength	12	250	2322	10	232.20	32.2%
		13	262				
		14	203				
		15	238				
		16	216				
		17	228				
		18	261				
		19	214				
		20	246				
		21	204				
3	Generality	22	228	2606	11	236.91	32.9%
		23	230				
		24	261				
		25	245				
		26	241				
		27	220				
		28	228				
		29	223				
		30	217				
		31	235				
		32	278				
				7693	32	720.473	100%

Lampiran 44

Data Dimensi
Variabel Y (OCB)

No	Dimensi	Butir	Skor	Total Skor	Total Butir	Mean	%
1	Mementingkan orang lain	1	240	945	4	236.25	19.00%
		2	229				
		3	250				
		4	226				
2	Kepedulian	5	264	1528	6	254.67	20.48%
		6	255				
		7	257				
		8	265				
		9	236				
		10	251				
3	Sikap Kewargaan yang baik	11	251	1300	5	260.00	20.91%
		12	260				
		13	272				
		14	249				
		15	268				
4	Sportivitas	16	241	980	4	245.00	19.70%
		17	245				
		18	238				
		19	256				
5	Kesopanan	20	247	991	4	247.75	19.92%
		21	233				
		22	271				
		23	240				
	Total			5744	23	1243.67	100%

Lampiran 45

PENENTUAN JUMLAH SAMPEL DARI POPULASI TERTENTU DENGAN TARAF KESALAHAN 1%, 5%, DAN 10%											
N	s			N	s			N	s		
	1%	5%	10%		1%	5%	10%		1%	5%	10%
10	10	10	10	280	197	155	138	2800	537	310	247
15	15	14	14	290	202	158	140	3000	543	312	248
20	19	19	19	300	207	161	143	3500	558	317	251
25	24	23	23	320	216	167	147	4000	569	320	254
30	29	28	27	340	225	172	151	4500	578	323	255
35	33	32	31	360	234	177	155	5000	586	326	257
40	38	36	35	380	242	182	158	6000	598	329	259
45	42	40	39	400	250	186	162	7000	606	332	261
50	47	44	42	420	257	191	165	8000	613	334	263
55	51	48	46	440	265	195	168	9000	618	335	263
60	55	51	49	460	272	198	171	10000	622	336	263
65	59	55	53	480	279	202	173	15000	635	340	266
70	63	58	56	500	285	205	176	20000	642	342	267
75	67	62	59	550	301	213	182	30000	649	344	268
80	71	65	62	600	315	221	187	40000	563	345	269
85	75	68	65	650	329	227	191	50000	655	346	269
90	79	72	68	700	341	233	195	75000	658	346	270
95	83	75	71	750	352	238	199	100000	659	347	270
100	87	78	73	800	363	243	202	150000	661	347	270
110	94	84	78	850	373	247	205	200000	661	347	270
120	102	89	83	900	382	251	208	250000	662	348	270
130	109	95	88	950	391	255	211	300000	662	348	270
140	116	100	92	1000	399	258	213	350000	662	348	270
150	122	105	97	1100	414	265	217	400000	662	348	270
160	129	110	101	1200	427	270	221	450000	663	348	270
170	135	114	105	1300	440	275	224	500000	663	348	270
180	142	119	108	1400	450	279	227	550000	663	348	270
190	148	123	112	1500	460	283	229	600000	663	348	270
200	154	127	115	1600	469	286	232	650000	663	348	270
210	160	131	118	1700	477	289	234	700000	663	348	270
220	165	135	122	1800	485	292	235	750000	663	348	270
230	171	139	125	1900	492	294	237	800000	663	348	271
240	176	142	127	2000	498	297	238	850000	663	348	271
250	182	146	130	2200	510	301	241	900000	663	348	271
260	187	149	133	2400	520	304	243	950000	663	348	271
270	192	152	135	2600	529	307	245	1000000	663	348	271
								∞	664	349	272

Lampiran 46

NILAI-NILAI r PRODUCT MOMENT								
N	Taraf Signifikan		N	Taraf Signifikan		N	Taraf Signifikan	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

Lampiran 47

NILAI-NILAI UNTUK DISTRIBUSI F

Baris atas untuk 5%
 Baris bawah untuk 1%

V _i = dk		V _i = dk penyumbang																											
Pembuat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞			
1	161	200	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	246	246	246	246	246	250	251	252	253	253	254	254	254	254	254	254
2	4,032	4,999	5,403	5,625	5,794	5,859	5,898	5,911	6,022	6,056	6,082	6,106	6,142	6,189	6,208	6,234	6,259	6,286	6,304	6,323	6,334	6,352	6,363	6,374	6,382	6,391	6,396	6,396	
3	18,51	19,00	19,16	19,25	19,30	19,33	19,36	19,37	19,38	19,39	19,4	19,41	19,42	19,43	19,44	19,45	19,46	19,47	19,47	19,47	19,47	19,48	19,48	19,48	19,50	19,50	19,50	19,50	
4	98,49	99,00	99,17	99,25	99,30	99,33	99,34	99,36	99,38	99,40	99,41	99,42	99,43	99,44	99,45	99,46	99,47	99,48	99,48	99,48	99,48	99,48	99,48	99,48	99,50	99,50	99,50	99,50	
5	10,13	9,55	9,29	9,12	9,01	8,94	8,88	8,84	8,81	8,78	8,76	8,74	8,71	8,69	8,66	8,64	8,62	8,60	8,58	8,57	8,56	8,54	8,53	8,52	8,51	8,50	8,49	8,49	
6	34,12	30,81	29,46	28,71	28,24	27,91	27,67	27,49	27,34	27,23	27,13	27,05	26,92	26,83	26,76	26,70	26,65	26,61	26,57	26,54	26,51	26,48	26,45	26,42	26,39	26,36	26,33	26,31	
7	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,09	6,04	6,00	5,96	5,93	5,91	5,87	5,84	5,80	5,77	5,74	5,71	5,70	5,68	5,66	5,64	5,62	5,60	5,58	5,56	5,54	5,53	
8	21,20	18,00	16,89	15,98	15,32	15,21	14,98	14,80	14,66	14,54	14,45	14,37	14,24	14,15	14,02	13,93	13,83	13,74	13,69	13,61	13,57	13,52	13,48	13,45	13,42	13,40	13,38	13,36	
9	6,81	5,79	5,41	5,19	5,05	4,95	4,88	4,82	4,78	4,74	4,70	4,68	4,64	4,60	4,56	4,53	4,50	4,48	4,46	4,44	4,42	4,40	4,38	4,36	4,34	4,32	4,30	4,29	
10	16,28	13,27	12,06	11,39	10,97	10,67	10,45	10,27	10,15	10,05	9,96	9,89	9,77	9,68	9,55	9,47	9,38	9,29	9,24	9,17	9,13	9,07	9,04	9,02	9,00	8,98	8,96	8,94	
11	5,99	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,21	4,15	4,10	4,08	4,03	4,00	3,96	3,92	3,87	3,84	3,81	3,77	3,75	3,72	3,71	3,69	3,67	3,65	3,63	3,61	3,59	3,57	
12	13,74	10,82	9,78	9,15	8,75	8,47	8,28	8,10	7,98	7,87	7,79	7,72	7,60	7,52	7,39	7,31	7,23	7,14	7,09	7,02	6,98	6,94	6,90	6,88	6,86	6,84	6,82	6,80	
13	5,59	4,74	4,35	4,14	3,97	3,87	3,79	3,73	3,68	3,63	3,60	3,57	3,51	3,49	3,44	3,41	3,38	3,34	3,32	3,29	3,28	3,26	3,25	3,24	3,23	3,22	3,21	3,20	
14	12,25	9,55	8,45	7,85	7,46	7,19	7,00	6,84	6,71	6,62	6,54	6,47	6,36	6,27	6,15	6,07	5,98	5,90	5,85	5,78	5,75	5,70	5,67	5,65	5,63	5,61	5,59	5,57	
15	5,32	4,48	4,07	3,84	3,69	3,58	3,50	3,44	3,39	3,34	3,31	3,28	3,23	3,20	3,15	3,12	3,08	3,05	3,03	3,00	2,98	2,96	2,94	2,93	2,92	2,91	2,90	2,89	
16	11,26	8,65	7,59	7,01	6,63	6,37	6,19	6,03	5,91	5,82	5,74	5,67	5,56	5,46	5,36	5,28	5,20	5,11	5,06	5,00	4,96	4,91	4,88	4,86	4,84	4,82	4,80	4,78	
17	5,12	4,28	3,86	3,63	3,48	3,37	3,29	3,23	3,18	3,13	3,10	3,07	3,02	2,98	2,93	2,89	2,86	2,82	2,80	2,77	2,76	2,74	2,72	2,71	2,70	2,69	2,68	2,67	
18	10,56	8,02	6,99	6,42	6,06	5,80	5,62	5,47	5,35	5,26	5,18	5,11	5,00	4,92	4,80	4,73	4,64	4,56	4,51	4,45	4,41	4,36	4,33	4,31	4,29	4,27	4,25	4,23	
19	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,14	3,07	3,02	2,97	2,94	2,91	2,86	2,82	2,77	2,74	2,70	2,67	2,64	2,61	2,59	2,57	2,55	2,54	2,53	2,52	2,51	2,50	
20	10,04	7,56	6,55	5,99	5,64	5,39	5,21	5,06	4,95	4,85	4,78	4,71	4,60	4,52	4,41	4,33	4,25	4,17	4,12	4,05	4,01	3,96	3,93	3,91	3,89	3,87	3,85	3,83	
21	4,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,09	3,01	2,95	2,90	2,85	2,82	2,79	2,74	2,70	2,65	2,61	2,57	2,53	2,50	2,47	2,45	2,43	2,41	2,40	2,39	2,38	2,37	2,36	
22	9,85	7,20	6,22	5,67	5,32	5,07	4,88	4,74	4,63	4,54	4,46	4,40	4,29	4,21	4,10	4,02	3,94	3,86	3,80	3,74	3,70	3,65	3,62	3,60	3,58	3,56	3,54	3,52	

Lampiran 49

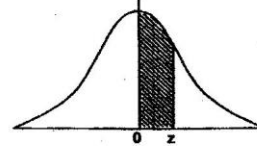
Lampiran 49

V ₁ = 0k Penyebut	V ₁ = 0k penampang																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	28	32	36	40	50	75	100	200	300	500	8					
12	4.75	3.88	3.49	3.26	3.11	3.00	2.92	2.85	2.80	2.76	2.72	2.69	2.64	2.60	2.54	2.50	2.46	2.42	2.40	2.40	2.36	2.35	2.32	2.32	2.31	2.30						
13	9.33	6.83	5.95	5.41	5.08	4.82	4.65	4.50	4.39	4.30	4.22	4.16	4.05	3.98	3.86	3.78	3.61	3.56	3.56	3.49	3.46	3.41	3.36	3.36								
14	4.67	3.80	3.41	3.18	3.02	2.92	2.84	2.77	2.72	2.67	2.63	2.60	2.55	2.51	2.46	2.42	2.38	2.34	2.32	2.32	2.28	2.26	2.24	2.22	2.21							
15	8.07	6.71	5.74	5.20	4.88	4.62	4.44	4.30	4.19	4.10	4.02	3.96	3.85	3.78	3.67	3.59	3.51	3.43	3.34	3.28	3.21	3.14	3.11	3.06	3.02	3.00						
16	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.77	2.70	2.64	2.59	2.55	2.51	2.48	2.43	2.39	2.33	2.28	2.24	2.20	2.18	2.13	2.09	2.07	2.04	2.02	2.01						
17	8.49	6.38	5.42	4.89	4.56	4.32	4.14	4.00	3.89	3.80	3.73	3.67	3.56	3.48	3.36	3.29	3.20	3.12	3.03	2.97	2.92	2.89	2.87									
18	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.62	2.55	2.50	2.45	2.41	2.38	2.33	2.29	2.23	2.19	2.15	2.11	2.07	2.04	2.00	1.98	1.95	1.93	1.92							
19	8.40	6.11	5.18	4.67	4.34	4.10	3.93	3.79	3.68	3.59	3.52	3.45	3.35	3.27	3.16	3.08	3.00	2.92	2.86	2.80	2.78	2.76	2.70	2.67	2.65							
20	4.36	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.52	2.45	2.40	2.35	2.31	2.28	2.23	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.96	1.93	1.89	1.87	1.84	1.82	1.81							
21	8.10	5.85	4.94	4.43	4.1	3.87	3.71	3.56	3.45	3.37	3.30	3.23	3.13	3.05	2.94	2.86	2.77	2.69	2.63	2.56	2.53	2.47	2.44	2.42	2.42							
22	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.20	2.15	2.09	2.05	2.00	1.96	1.93	1.89	1.87	1.84	1.82	1.81	1.81							
23	8.02	5.78	4.87	4.37	4.04	3.81	3.65	3.51	3.40	3.31	3.24	3.17	3.07	2.99	2.88	2.80	2.72	2.63	2.58	2.51	2.47	2.42	2.38	2.36	2.36							
24	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.45	2.38	2.32	2.28	2.24	2.20	2.14	2.10	2.04	2.00	1.96	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79	1.77	1.76	1.76							
25	7.88	5.66	4.76	4.26	3.94	3.71	3.54	3.41	3.30	3.21	3.14	3.07	2.97	2.89	2.78	2.70	2.62	2.53	2.46	2.41	2.37	2.32	2.28	2.26	2.26							
26	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.43	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.13	2.09	2.02	1.98	1.94	1.89	1.86	1.82	1.80	1.76	1.74	1.73	1.73							
27	7.82	5.61	4.72	4.22	3.89	3.67	3.50	3.36	3.25	3.17	3.09	3.03	2.93	2.85	2.74	2.66	2.58	2.49	2.44	2.38	2.33	2.27	2.23	2.21	2.21							
28	4.24	3.38	2.99	2.76	2.60	2.49	2.41	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.11	2.06	2.00	1.96	1.92	1.87	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72	1.71	1.71							
29	7.77	5.57	4.68	4.18	3.86	3.63	3.46	3.32	3.21	3.13	3.05	2.99	2.89	2.81	2.70	2.62	2.54	2.45	2.40	2.32	2.28	2.23	2.19	2.17	2.17							
30	4.22	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.10	2.05	1.99	1.95	1.90	1.85	1.82	1.78	1.75	1.72	1.70	1.69	1.69							
31	7.72	5.53	4.64	4.14	3.82	3.59	3.42	3.29	3.17	3.09	3.02	2.96	2.86	2.77	2.66	2.58	2.50	2.41	2.36	2.30	2.25	2.21	2.19	2.19	2.19							

$V_p - dk$	$V_i = dk \text{ panjang}$																									
	Penyebut	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	0	
60	4.00	3.15	2.78	2.52	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.86	1.81	1.75	1.70	1.65	1.59	1.56	1.50	1.48	1.46	1.44	1.41	1.39	
	7.08	4.98	4.13	3.65	3.34	3.12	2.95	2.82	2.72	2.63	2.56	2.50	2.40	2.32	2.20	2.12	2.03	1.93	1.87	1.79	1.74	1.68	1.63	1.60		
65	3.89	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.94	1.90	1.85	1.80	1.73	1.68	1.63	1.57	1.54	1.48	1.46	1.42	1.39	1.37		
	7.04	4.95	4.10	3.62	3.31	3.09	2.93	2.79	2.70	2.61	2.54	2.47	2.37	2.30	2.18	2.09	2.00	1.90	1.84	1.76	1.71	1.64	1.60	1.56		
70	3.88	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.84	1.79	1.72	1.67	1.62	1.56	1.53	1.47	1.45	1.40	1.37	1.35		
	7.01	2.92	4.08	3.60	3.29	3.07	2.91	2.77	2.67	2.59	2.51	2.45	2.35	2.28	2.15	2.07	1.98	1.88	1.82	1.74	1.69	1.62	1.56	1.53		
80	3.86	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.88	1.82	1.77	1.70	1.65	1.60	1.54	1.51	1.45	1.42	1.38	1.35	1.32		
	6.96	4.88	4.04	3.56	3.25	3.04	2.87	2.74	2.64	2.55	2.48	2.41	2.32	2.24	2.11	2.03	1.94	1.84	1.78	1.70	1.65	1.57	1.52	1.49		
100	3.84	3.09	2.70	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.79	1.75	1.68	1.63	1.57	1.51	1.48	1.42	1.39	1.34	1.30	1.28		
	6.90	4.82	3.98	3.51	3.20	2.99	2.82	2.69	2.59	2.51	2.43	2.36	2.26	2.19	2.06	1.98	1.89	1.79	1.73	1.64	1.59	1.51	1.46	1.43		
125	3.82	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.77	1.72	1.65	1.60	1.55	1.49	1.45	1.39	1.36	1.31	1.27	1.25		
	6.84	4.78	3.94	3.47	3.17	2.95	2.79	2.65	2.56	2.47	2.40	2.33	2.23	2.15	2.03	1.94	1.85	1.75	1.68	1.59	1.54	1.46	1.40	1.37		
150	3.91	3.06	2.67	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.76	1.71	1.64	1.59	1.54	1.47	1.44	1.37	1.34	1.29	1.25	1.22		
	6.81	4.75	3.91	3.44	3.14	2.92	2.76	2.62	2.53	2.44	2.37	2.30	2.2	2.12	2.00	1.91	1.83	1.72	1.66	1.56	1.51	1.43	1.37	1.33		
200	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.8	1.74	1.69	1.62	1.57	1.52	1.45	1.42	1.35	1.32	1.26	1.22	1.19		
	6.78	4.71	3.88	3.41	3.11	2.9	2.73	2.60	2.50	2.41	2.34	2.28	2.17	2.09	1.97	1.88	1.79	1.69	1.62	1.53	1.48	1.39	1.33	1.28		
400	3.86	3.02	2.62	2.39	2.23	2.12	2.03	1.96	1.90	1.85	1.81	1.78	1.72	1.67	1.60	1.54	1.49	1.42	1.38	1.32	1.28	1.22	1.16	1.13		
	6.70	4.66	3.83	3.36	3.06	2.85	2.69	2.55	2.46	2.37	2.29	2.23	2.12	2.04	1.92	1.84	1.74	1.64	1.57	1.47	1.42	1.32	1.24	1.19		
1000	3.85	3.00	2.61	2.38	2.22	2.10	2.02	1.95	1.89	1.84	1.80	1.76	1.70	1.65	1.58	1.53	1.47	1.41	1.36	1.30	1.26	1.19	1.13	1.08		
	6.66	4.62	3.80	3.34	3.04	2.82	2.66	2.53	2.43	2.34	2.26	2.20	2.09	2.01	1.89	1.81	1.71	1.61	1.54	1.44	1.38	1.28	1.19	1.11		
∞	3.84	2.99	2.60	2.37	2.21	2.09	2.01	1.94	1.88	1.83	1.79	1.75	1.69	1.64	1.57	1.52	1.46	1.40	1.35	1.28	1.24	1.17	1.11	1.00		
	6.64	4.60	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41	2.32	2.24	2.16	2.07	1.99	1.87	1.79	1.69	1.59	1.52	1.41	1.36	1.25	1.15	1.00		

Lampiran 48

Tabel Kurva Normal Persentase
Daerah Kurva Normal
dari 0 sampai z

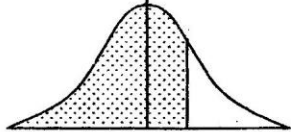


Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0.0	0000	0040	0080	0120	0160	0199	0239	0279	0319	0359
0.1	0398	0438	0478	0517	0557	0596	0636	0675	0714	0753
0.2	0793	0832	0871	0910	0948	0987	1026	1064	1103	1141
0.3	1179	1217	1255	1293	1331	1368	1406	1443	1480	1517
0.4	1554	1591	1628	1664	1700	1736	1772	1808	1844	1879
0.5	1915	1950	1985	2019	2054	2088	2123	2157	2190	2224
0.6	2258	2291	2324	2357	2389	2422	2454	2486	2518	2549
0.7	2580	2612	2642	2673	2704	2734	2764	2794	2823	2852
0.8	2881	2910	2939	2967	2996	3023	3051	3078	3106	3133
0.9	3159	3186	3212	3238	3264	3289	3315	3340	3365	3389
1.0	3413	3438	3461	3485	3508	3531	3554	3577	3599	3621
1.1	3643	3665	3686	3708	3729	3749	3770	3790	3810	3830
1.2	3849	3869	3888	3907	3925	3944	3962	3980	3997	4015
1.3	4032	4049	4066	4082	4099	4115	4131	4147	4162	4177
1.4	4192	4207	4222	4236	4251	4265	4279	4292	4306	4319
1.5	4332	4345	4357	4370	4382	4394	4406	4418	4429	4441
1.6	4452	4463	4474	4484	4495	4505	4515	4525	4535	4545
1.7	4554	4564	4573	4582	4591	4599	4608	4616	4625	4633
1.8	4641	4649	4656	4664	4671	4678	4688	4693	4699	4706
1.9	4713	4719	4726	4732	4738	4744	4750	4756	4761	4767
2.0	4772	4778	4783	4788	4793	4798	4803	4808	4812	4817
2.1	4821	4826	4830	4834	4838	4842	4846	4850	4854	4857
2.2	4861	4864	4868	4871	4875	4878	4881	4884	4887	4889
2.3	4893	4896	4898	4901	4904	4906	4909	4911	4913	4916
2.4	4918	4920	4922	4925	4927	4929	4931	4932	4934	4936
2.5	4938	4940	4941	4943	4945	4946	4948	4949	4951	4952
2.6	4953	4955	4956	4957	4959	4960	4961	4962	4963	4964
2.7	4965	4966	4967	4968	4969	4970	4971	4972	4973	4974
2.8	4974	4975	4976	4977	4977	4978	4979	4979	4980	4981
2.9	4981	4982	4982	4983	4984	4984	4985	4985	4986	4986
3.0	4987	4987	4987	4988	4988	4989	4989	4989	4990	4990
3.1	4990	4991	4991	4991	4992	4992	4992	4992	4993	4993
3.2	4993	4993	4994	4994	4994	4994	4994	4995	4995	4995
3.3	4995	4995	4995	4996	4996	4996	4996	4996	4996	4997
3.4	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4998
3.5	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998
3.6	4998	4998	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
3.7	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
3.8	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
3.9	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000

Sumber : Theory and Problems of Statistics, Spiegel, M.R., Ph.D., Schaum Publishing Co., New York, 1961

Lampiran 49

Nilai Persentil untuk Distribusi t
v = dk
(Bilangan Dalam Badan Daftar Menyatakan t_p)



v	$t_{0.995}$	$t_{0.99}$	$t_{0.975}$	$t_{0.95}$	$t_{0.90}$	$t_{0.80}$	$t_{0.75}$	$t_{0.70}$	$t_{0.60}$	$t_{0.55}$
1	63.66	31.82	12.71	6.31	3.08	1.378	1.000	0.727	0.325	0.518
2	9.92	6.96	4.30	2.92	1.89	1.061	0.816	0.617	0.289	0.142
3	5.84	4.54	3.18	2.35	1.64	0.978	0.765	0.584	0.277	0.137
4	4.60	3.75	2.78	2.13	1.53	0.941	0.744	0.569	0.271	0.134
5	4.03	3.36	2.57	2.02	1.48	0.920	0.727	0.559	0.267	0.132
6	3.71	3.14	2.45	1.94	1.44	0.906	0.718	0.553	0.265	0.131
7	3.50	3.00	2.36	1.90	1.42	0.896	0.711	0.519	0.263	0.130
8	3.36	2.90	2.31	1.86	1.40	0.889	0.706	0.516	0.262	0.130
9	3.25	2.82	2.26	1.83	1.38	0.883	0.703	0.513	0.261	0.129
10	3.17	2.76	2.23	1.81	1.37	0.879	0.700	0.542	0.260	0.129
11	3.11	2.72	2.20	1.80	1.36	0.876	0.697	0.540	0.260	0.129
12	3.06	2.68	2.18	1.78	1.36	0.873	0.695	0.539	0.259	0.128
13	3.01	2.65	2.16	1.77	1.35	0.870	0.694	0.538	0.259	0.128
14	2.98	2.62	2.14	1.76	1.34	0.868	0.692	0.537	0.258	0.128
15	2.95	2.60	2.13	1.75	1.34	0.866	0.691	0.536	0.258	0.128
16	2.92	2.58	2.12	1.75	1.34	0.865	0.690	0.535	0.258	0.128
17	2.90	2.57	2.11	1.74	1.33	0.863	0.690	0.534	0.257	0.128
18	2.88	2.55	2.10	1.73	1.33	0.862	0.688	0.534	0.257	0.127
19	2.86	2.54	2.09	1.73	1.33	0.861	0.688	0.532	0.257	0.127
20	2.84	2.53	2.09	1.72	1.32	0.860	0.687	0.533	0.257	0.127
21	0.83	2.52	2.08	1.72	1.32	0.859	0.686	0.532	0.257	0.127
22	2.82	2.51	2.07	1.72	1.32	0.858	0.686	0.532	0.256	0.127
23	2.81	2.50	2.07	1.71	1.32	0.858	0.685	0.532	0.256	0.127
24	2.80	2.49	2.06	1.71	1.32	0.857	0.685	0.531	0.256	0.127
25	2.79	2.48	2.06	1.71	1.32	0.856	0.684	0.531	0.256	0.127
26	2.78	2.48	2.06	1.71	1.32	0.856	0.684	0.531	0.256	0.127
27	2.77	2.47	2.05	1.70	1.31	0.855	0.684	0.531	0.256	0.127
28	2.76	2.47	2.05	1.70	1.31	0.855	0.683	0.530	0.256	0.127
29	2.76	2.46	2.04	1.70	1.31	0.854	0.683	0.530	0.256	0.127
30	2.75	2.46	2.04	1.70	1.31	0.854	0.683	0.530	0.256	0.127
40	2.70	2.42	2.02	1.68	1.30	0.854	0.681	0.529	0.255	0.126
60	2.66	2.39	2.00	1.67	1.30	0.848	0.679	0.527	0.254	0.126
120	2.62	2.36	1.98	1.65	1.29	0.845	0.677	0.526	0.254	0.126
∞	2.58	2.33	1.96	1.645	1.28	0.842	0.674	0.521	0.253	0.126

Sumber : Statistical Tables for Biological, Agricultural and Medical Research, Fisher, R.Y., dan Yates F
Table III. Oliver & Boyd, Ltd., Edinburgh

Lampiran 50

Nilai Kritis L untuk Uji Lilliefors

Ukuran Sampel	Taraf Nyata (α)				
	0.01	0.05	0.10	0.15	0.20
n = 4	0.417	0.381	0.352	0.319	0.300
5	0.405	0.337	0.315	0.299	0.285
6	0.364	0.319	0.294	0.277	0.265
7	0.348	0.300	0.276	0.258	0.247
8	0.331	0.285	0.261	0.244	0.233
9	0.311	0.271	0.249	0.233	0.223
10	0.294	0.258	0.239	0.224	0.215
11	0.284	0.249	0.230	0.217	0.206
12	0.275	0.242	0.223	0.212	0.199
13	0.268	0.234	0.214	0.202	0.190
14	0.261	0.227	0.207	0.194	0.183
15	0.257	0.220	0.201	0.187	0.177
16	0.250	0.213	0.195	0.182	0.173
17	0.245	0.206	0.189	0.177	0.169
18	0.239	0.200	0.184	0.173	0.166
19	0.235	0.195	0.179	0.169	0.163
20	0.231	0.190	0.174	0.166	0.160
25	0.200	0.173	0.158	0.147	0.142
30	0.187	0.161	0.144	0.136	0.131
n > 30	1.031	0.886	0.805	0.768	0.736
	$\sqrt{n}$	$\sqrt{n}$	$\sqrt{n}$	$\sqrt{n}$	$\sqrt{n}$

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



MOCH. MAWARRIZQI SYAMSI AHADRI lahir di Jakarta pada tanggal 10 Oktober 1993. Anak Bungsu dari 3 bersaudara, hasil pernikahan Bapak Mochammad Mawardi Aenur Rofiq dengan Ibu Ngatminah. Bertempat tinggal di Jalan Jengki Cipinang Asem, No. 6, RT.11, RW.04, Kelurahan Kebon Pala, Kecamatan Makasar, Jakarta Timur. Memulai pendidikan di SDN 05 Pagi Kebon Pala dari tahun 1999 sampai 2005.

Kemudian melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMPN 275 Jakarta Timur pada tahun 2005 sampai dengan 2008. Pada tahun 2011, menyelesaikan pendidikan menengah atas di SMAN 67 Squadron Halim. Setelah itu, melanjutkan pendidikan tinggi di UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA, mengambil program studi Pendidikan Ekonomi, konsentrasi Pendidikan Administrasi Perkantoran.

Seorang penikmat puisi dan sastra yang memiliki impian untuk dapat melahirkan karya sastra berupa novel. Aktif dalam berbagai kegiatan organisasi baik di intra kampus, ekstra kampus maupun di Kemasyarakatan. Pernah menjadi Wakil Kepala Departemen Edukasi BEM FE UNJ. Menjadi bagian dari Departemen Sosial Kemasyarakatan dalam 2 periode di KAMMI Komisariat UNJ. Kemudian 2 tahun aktif di Departemen Sosial Kemasyarakatan KAMMI Daerah Jakarta dan Jakarta Timur. Dan juga aktif dalam kegiatan kepemudaan di lingkungan tempat tinggal.