

DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, S. N. (2023). Pengaruh Beban Kerja Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Bank Perkreditan Rakyat Kawan Malang. *JAMI: Jurnal Ahli Muda Indonesia*, 4(1), 18–25. <https://doi.org/10.46510/jami.v4i1.138>
- Dianti, R. C., & Handayani, A. E. (2024). PENGARUH PRESSURE, OPPORTUNITY, DAN RATIONALIZATION TERHADAP PERILAKU KECURANGAN AKADEMIK YANG DILAKUKAN OLEH MAHASISWA AKUNTANSI PADA PERKULIAHAN ONLINE (Studi Empiris Pada Mahasiswa Program Studi Akuntansi Perguruan Tinggi Swasta Kota Surabaya). *Soetomo Accounting Review*, 2(4), 607–619. <https://doi.org/10.25139/sacr.v2i4.8564>
- Faizah, F. K., & Raditya, B. P. (2023). *Pengaruh Disiplin Kerja dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai melalui Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening Pada Pegawai Lingkungan Dinas Perumahan Rakyat Dan Kawasan Permukaan Kota Pasuruan*. 6, 1–13.
- Fathini, Putri, A. N., & Suparmi. (2023). Proses Pembelajaran Daring dan Non Daring Terhadap Critical Thinking Siswa. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5(1), 1053–1063.
- Hakiki, R., & Setiana, A. R. (2023). *PENGARUH GAYA KEPEMIMPINAN TERHADAP KINERJA PEGAWAI PADA UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PUSAT KESEHATAN MASYARAKAT (UPTD PUSKESMAS) PAGERAGEUNG KABUPATEN TASIKMALAYA*. 08(8), 3085–3094.
- Husen, A. (2019). Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D (Edisi Revisi). Bandung : CV . Alfabeta. *Jurnal Economina*, 2(6), 1356–1362.
- Lestari, S., & Afifah, D. (2021). Pengaruh Disiplin Kerja Dan Pelatihan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan. *Kinerja*, 3(1), 93–110. <https://doi.org/10.34005/kinerja.v3i1.1279>
- Marsella, & Artina, N. (2024). Analisis Pengaruh Harga Dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Di Atlantis Gold PTC Mall Palembang.

Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis Universitas Multu Data Palembang, 14(1), 61–69.

Marthadinata, S., & Haq, B. L. R. (2025). Pengaruh Sistem Konsinyasi Dan Harga Terhadap Kepuasan Pelanggan Aplikasi Telkopay Di Kecamatan Sawangan Kota Depok. *Jurnal Sinergi Manajemen*, 1(1), 90–99. <https://doi.org/10.70285/9zj0k391>

Meileny, L., & Tintia, A. (2024). Pengaruh Motivasi Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada CV Sukses Bersama Stationery Jakarta Utara. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen*, 2(9), 65–76. <https://doi.org/10.61722/jiem.v2i9.2419>

Mulyana, A., & Muslih, I. (2020). Pengaruh Biaya Produksi Dan Biaya Operasional Terhadap Laba Bersih. *Jurnal Riset Akuntansi*, 12(1), 14–24. <https://doi.org/10.34010/jra.v12i1.2600>

Musbikah, A., Miyono, N., & Egar, N. (2021). *PENGARUH BUDAYA ORGANISASI SEKOLAH DAN MOTIVASI KERJA GURU TERHADAP KINERJA GURU SMA NEGERI DI KABUPATEN PEMALANG*. 10, 261–272.

Oktadilah, S., & Syarifuddin. (2021). *PENGARUH MOTIVASI DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA CV INDAH BARU GROUP GENTENG*. 5(2), 155–167.

Rendi, T., Arga, S., & Mila, K. (2025). Pengaruh Kompetensi dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT PLN Enjiniring Jakarta. *Jurnal Ekonomi Bisnis Antartika*, 3(1), 10–17. <https://doi.org/10.70052/jeba.v3i1.471>

Rianda, S., & Winarno, A. (2022). Pengaruh Kompensasi Dan Lingkungan Kerja Fisik Terhadap Kinerja Pegawai Pada Pt Rajasaland Bandung. *Publik: Jurnal Manajemen Sumber Daya Manusia, Administrasi Dan Pelayanan Publik*, 9(2), 192–203. <https://doi.org/10.37606/publik.v9i2.300>

Riani Elisabeth, C., & Kusdian Novanti, I. (2023). Analisis Layanan Pick Up Service O-Ranger dalam Peningkatan Pendapatan Surat dan Paket Logistik Pada Kantor Pos Pemeriksa Purworejo. *Jurnal Akuntansi*, 17(01), 30–41. <https://doi.org/10.58457/akuntansi.v17i01.3068>

- Rizki, M., Doriza, S., & Dudung, A. (2022). Konsep Sistem Manajerial Pada Prodi Rekayasa Keselamatan Kebakaran. *Manajer Pendidikan: Jurnal Ilmiah Manajemen Pendidikan Program Pascasarjana*, 16(1), 1–3. <https://doi.org/10.33369/mapen.v16i1.21148>
- Salsabillah, M., Sabandi, A., Gistituati, N., & Kadri, H. Al. (2020). Budaya Organisasi Sekolah Menengah Kejuruan Melda. *Jurnal Environmental Science*, 3(1), 29–34.
- Satria, R., & Imam, D. C. (2024). Pengaruh Motivasi dan Disiplin Kerja terhadap Kinerja Karyawan pada PT Bahtera Adi Jaya Periode 2018-2022. *Al-Kharaj: Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah*, 6(7), 5490–5500. <https://doi.org/10.47467/alkharaj.v6i7.3020>
- Setiani, T., & Accacia Qonita Andini, R. (2023). Pengaruh Rasio Solvabilitas dan Rasio Aktivitas Perusahaan Terhadap Rasio Profitabilitas Perusahaan Pada Subsektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023. *Jurnal Akuntansi*, 18(02), 68–81. <https://doi.org/10.58457/akuntansi.v18i02.3448>
- Susanti, & Mardika, N. H. (2021). Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pt Sat Nusapersada Tbk. *SCIENTIA JOURNAL : Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 3. https://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/scientia_journal/article/view/3066
- Wachidah, L. N., & Luturlean, B. S. (2019). Pengaruh Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Perum Bulog Divisi Regional Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi)*, 3(2), 44–62. <https://doi.org/10.31955/mea.vol3.iss2.pp51-57>

LAMPIRAN

Lampiran 1

Kuesioner Penelitian

Assalamualaikum Wr.Wb.

Perkenalkan, nama saya Faisal Amir Maulana mahasiswa Universitas Binaniaga Indonesia Program Studi Manajemen Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Saat ini saya sedang melakukan penelitian dalam rangka penyelesaian studi dengan judul “Pengaruh Disiplin Kerja dan Lingkungan Kerja terhadap Kinerja Guru”. Terkait hal tersebut, saya memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i, untuk meluangkan waktunya mengisi kuesioner ini.

Kuesioner ini adalah salah satu sarana untuk memperoleh data yang diperlukan untuk penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/i, jawaban yang diberikan tidak akan dinilai salah atau benar. Serta kerahasiaan data penelitian akan dijamin dan saya mengharapkan informasi dan jawaban yang sesungguhnya dari Bapak/Ibu/Saudara/i,

Atas waktu dan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i, saya ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Hormat Saya,

Faisal Amir Maulana
NPM 19200012

A. Identitas Responden

Anda dimohon untuk mengisi pertanyaan dibawah ini sesuai keadaan/kondisi yang sebenarnya dengan cara melingkari (O) pada pilihan yang tersedia:

1. Jenis Kelamin?

- a. Pria
- b. Wanita

2. Usia saat ini?

- a. 18-20 thn
- b. 21-45 thn
- c. >45 thn

3. Masa kerja?

- a. <5 thn
- b. 5 – 10 thn
- c. >10 thn

4. Jabatan Guru

- a. Honorer
- b. Tetap

B. Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Pilihlah jawaban dengan memberikan tanda *checklist* (√) pada salah satu jawaban yang paling sesuai menurut anda. Penilaian dilakukan berdasarkan skala sebagai berikut 1 s/d 5 yang memiliki makna sebagai berikut:

5 = Sangat Setuju (SS)

4 = Setuju (S)

3 = Kurang Setuju (KS)

2 = Tidak Setuju (TS)

1 = Sangat Tidak Setuju (STS)

2. Setiap pernyataan hanya membutuhkan satu jawaban saja.
3. Mohon memberikan jawaban yang sebenarnya.
4. Setelah melakukan pengisian, mohon Bapak/Ibu mengembalikan kepada yang menyerahkan kuesioner.

C. Daftar Pernyataan

1. Variabel Terhadap Disiplin (X1)

Indikator Disiplin Kerja

Variabel Disiplin Kerja		SS	S	N	TS	STS
Kehadiran						
DK1	Saya selalu hadir di sekolah sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.					
DK2	Saya jarang meninggalkan tugas mengajar tanpa alasan yang jelas.					
DK3	Kehadiran saya di sekolah konsisten dan dapat diandalkan setiap harinya.					
Ketaatan pada peraturan kerja						
DK4	Saya mengikuti semua aturan kerja yang berlaku di sekolah.					
DK5	Saya menghindari tindakan yang bertentangan dengan ketentuan sekolah.					
DK6	Saya menjalankan tugas mengajar sesuai dengan tata tertib yang berlaku					
Ketaatan pada standar kerja						
DK7	Saya mengajar sesuai dengan standar kompetensi yang ditetapkan kurikulum					

DK8	Saya menyusun perangkat pembelajaran sesuai dengan prosedur yang berlaku.					
DK9	Saya melaksanakan penilaian belajar siswa sesuai dengan standar yang ada					
Tingkat kewaspadaan tinggi						
DK10	Saya selalu teliti dalam memeriksa hasil kerja siswa					
DK11	Saya berhati-hati dalam menyampaikan materi agar tidak terjadi kesalahan					
DK12	Saya cepat tanggap terhadap permasalahan yang muncul di kelas					
Bekerja etis						
DK13	Saya bersikap jujur dalam melaksanakan tugas sebagai guru.					
DK14	Saya menghargai privasi dan perbedaan karakter siswa.					
DK15	Saya menjaga profesionalitas dalam hubungan dengan siswa dan rekan kerja					

Indikator Lingkungan Kerja

Variabel Lingkungan Kerja		SS	S	N	TS	TTS
Hubungan antar guru dan karyawan						
LK1	Saya memiliki hubungan kerja yang harmonis dengan rekan sesama guru.					
LK2	Saya dapat bekerja sama dengan staf dan karyawan sekolah tanpa hambatan.					
LK3	Saya merasa nyaman berinteraksi dengan guru dan staf di lingkungan sekolah.					
Kondisi peserta didik						
LK4	Peserta didik di sekolah ini memiliki antusiasme dalam belajar					

LK5	Saya merasa didukung oleh perilaku siswa yang positif saat mengajar					
LK6	Kondisi siswa tidak mengganggu kelancaran proses pembelajaran					
Ketersediaan sarana dan prasarana						
LK7	Fasilitas pembelajaran di sekolah mendukung kegiatan mengajar saya.					
LK8	Sarana penunjang seperti LCD, papan tulis, dan buku tersedia dengan baik					
LK9	Lingkungan fisik sekolah (kelas, ruang guru, dll) cukup memadai					
Birokrasi sekolah						
LK10	Alur administrasi sekolah jelas dan mudah diikuti					
LK11	Pimpinan sekolah terbuka terhadap usulan dan masukan dari guru					
LK12	Pengambilan keputusan di sekolah melibatkan guru secara adil					
Kondisi kerja						
LK13	Lingkungan kerja saya bebas dari tekanan atau intimidasi.					
LK14	Jadwal kerja dan tugas yang diberikan sesuai dengan kemampuan saya.					
LK15	Saya merasa nyaman dan aman saat menjalankan tugas di sekolah					

Indikator Kinerja Guru

Variabel Kinerja Guru		SS	S	N	TS	STS
Kemampuan mengelola kelas						
KG1	Saya mampu menjaga ketertiban kelas selama proses pembelajaran.					

KG2	Saya mampu mengatur waktu dan kegiatan pembelajaran secara efektif.					
KG3	Saya mampu mengendalikan situasi kelas dalam kondisi apapun.					
Keterampilan menyampaikan materi pembelajaran						
KG4	Saya menyampaikan materi pembelajaran dengan bahasa yang mudah dipahami.					
KG5	Saya mampu memberikan contoh nyata yang relevan dengan materi pelajaran					
KG6	Saya menyampaikan pelajaran dengan sistematis dan runtut					
Inovasi dalam metode pembelajaran						
KG7	Saya mencoba berbagai metode pembelajaran untuk meningkatkan pemahaman siswa					
KG8	Saya memanfaatkan media atau teknologi dalam kegiatan mengajar					
KG9	Saya merancang pembelajaran yang melibatkan siswa secara aktif					
Kedisiplinan dalam melaksanakan tugas						
KG10	Saya selalu hadir dan mengajar sesuai dengan jadwal yang ditentukan					
KG11	Saya menyelesaikan tugas-tugas administrasi tepat waktu					
KG12	Saya melaksanakan kegiatan pembelajaran sesuai rencana yang telah disusun					
Interaksi positif siswa						
KG13	Saya memberikan perhatian terhadap perkembangan akademik siswa					
KG14	Saya bersikap terbuka dan ramah terhadap pertanyaan dari siswa					

24	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	54
25	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	71
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
27	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	70
28	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	55
29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
30	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	65
31	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	69
32	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	67
33	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
35	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	71
36	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	54
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
39	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	70
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
41	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	71
42	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	66
43	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
44	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	56
45	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	70
46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
48	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	56
49	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	73
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
51	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	72
52	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	65
53	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	69
54	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	56
55	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	73
56	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	54

57	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	65
58	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	72
59	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	56
60	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	72
61	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	58
62	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
63	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	58
64	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	70
65	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	52
66	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	70
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
68	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	73
69	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	55
70	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	72

B. Tabulasi Data Mentahan Uji Validitas dan Uji Reabilitas Variable

Pengembangan Karir

Responden	LK1	LK2	LK3	LK4	LK5	LK6	LK7	LK8	LK9	LK10	LK11	LK12	LK13	LK14	LK15	Total
1	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	69
2	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	69
3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	56
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
5	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	55
6	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
8	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	54
9	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	71
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
12	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	56
13	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	70

47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
48	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	55
49	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
51	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	71
52	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
53	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	68
54	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	54
55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
56	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	55
57	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
58	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
59	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	55
60	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	71
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
62	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
63	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	56
64	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	70
65	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	53
66	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	71
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
68	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
69	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	55
70	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75

C. Tabulasi Data Mentah Uji Validitas dan Uji Reabilitas Variabel Kinerja Guru

(Y)

Responden	KG1	KG2	KG3	KG4	KG5	KG6	KG7	KG8	KG9	KG10	KG11	KG12	KG13	KG14	KG15	Total
1	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	69
2	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	64
3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	55

4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
5	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	55
6	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	68
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
8	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	56
9	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	71
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
12	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	56
13	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	69
14	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	54
15	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	71
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
18	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	55
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
21	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	71
22	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
24	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	55
25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
27	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	69
28	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	55
29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
30	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
31	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	69
32	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
33	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
35	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	71
36	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	54

37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
39	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	69
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
41	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
42	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
43	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
44	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	55
45	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	70
46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
48	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	55
49	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
51	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	69
52	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
53	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	68
54	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	54
55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
56	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	55
57	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
58	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
59	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	55
60	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	71
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
62	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
63	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	55
64	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	70
65	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	53
66	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	71
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
68	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
69	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	55

70	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Lampiran 3 Hasil Uji Validitas

A. Hasil uji validitas Variabel Beban Kerja (X1)

No.	Kode Indikator	r-Product Moment Hitung	r-Product Moment Tabel n = 30 ; $\alpha = 5\%$	Kesimpulan
1	DK1	666	361	Valid
2	DK2	453	361	Valid
3	DK3	400	361	Valid
4	DK4	429	361	Valid
5	DK5	420	361	Valid
6	DK6	501	361	Valid
7	DK7	395	361	Valid
8	DK8	523	361	Valid
9	DK9	403	361	Valid
10	DK10	458	361	Valid
11	DK11	497	361	Valid
12	DK12	379	361	Valid
13	DK13	406	361	Valid
14	DK14	430	361	Valid
15	DK15	480	361	Valid

B. Hasil Uji Validitas Variabel Pengembangan Karir (X2)

No.	Kode Indikator	r-Product Moment Hitung	r-Product Moment Tabel n = 30; $\alpha = 5\%$	Kesimpulan
1	LK1	443	361	Valid
2	LK2	489	361	Valid
3	LK3	492	361	Valid
4	LK4	456	361	Valid
5	LK5	521	361	Valid

6	LK6	492	361	Valid
7	LK7	560	361	Valid
8	LK8	529	361	Valid
9	LK9	433	361	Valid
10	LK10	446	361	Valid
11	LK11	473	361	Valid
12	LK12	468	361	Valid
13	LK13	676	361	Valid
14	LK14	539	361	Valid
15	LK15	499	361	Valid

C. Hasil Uji Validitas Variabel Kinerja Guru (Y)

No.	Kode Indikator	r-Product Moment Hitung	r-Product Moment Tabel n = 30 ; $\alpha = 5\%$	Kesimpulan
1	KG1	524	361	Valid
2	KG2	578	361	Valid
3	KG3	504	361	Valid
4	KG4	469	361	Valid
5	KG5	747	361	Valid
6	KG6	668	361	Valid
7	KG7	443	361	Valid
8	KG8	371	361	Valid
9	KG9	723	361	Valid
10	KG10	488	361	Valid
11	KG11	522	361	Valid
12	KG12	505	361	Valid
13	KG13	407	361	Valid
14	KG14	385	361	Valid
15	KG15	392	361	Valid

Lampiran 4 Hasil Uji Reabilitas

A. Hasil uji Reabilitas variabel beban kerja (X1)

Cronbach's Alpha	N of Items
.779	15

B. Hasil uji Reabilitas variabel pengembangan Karir (X2)

Cronbach's Alpha	N of Items
.717	15

C. Hasil Uji Reabilitas Variabel Kinerja Guru (Y)

Cronbach's Alpha	N of Items
.733	15

Lampiran 5 Profil Responden

A. Jenis Kelamin

	Frequency	Percent
Laki-Laki	27	38.6
Wanita	43	61.4
Total	70	100

B. Usia

	Frequency	Percent
18-20 thn	7	10

21-45 thn	53	75.7
>45 tahun	10	14.3
Total	70	100

C. Masa Kerja

	Frequency	Percent
<5 tahun	18	25.7
5-10 tahun	42	60
>10 tahun	10	14.3
Total	70	100

D. Jabatan Guru

	Frequency	Percent
Honorer	29	41.4
Tetap	41	58.6
Total	70	100

Lampiran 6 Tabulasi Data Mentah Kusisioner 70 Responden

A. Tabulasi data mentah Kusisioner 70 responden untuk Variabel Beban Kerja (X1)

Responden	DK1	DK2	DK3	DK4	DK5	DK6	DK7	DK8	DK9	DK10	DK11	DK12	DK13	DK14	DK15	Total
1	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	68
2	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	69
3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	56
4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	73

38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
39	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	70
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
41	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	71
42	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	66
43	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
44	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	56
45	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	70
46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
48	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	56
49	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	73
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
51	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	72
52	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	65
53	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	69
54	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	56
55	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	73
56	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	54
57	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	65
58	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	72
59	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	56
60	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	72
61	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	58
62	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
63	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	58
64	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	70
65	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	52
66	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	70
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
68	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	73
69	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	55
70	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	72

21	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	71
22	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
24	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	55
25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
27	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	69
28	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	55
29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
30	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
31	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	69
32	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
33	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
35	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	71
36	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	54
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
39	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	69
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
41	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
42	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
43	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
44	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	55
45	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	70
46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
48	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	55
49	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
51	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	69
52	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
53	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	68

54	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	54
55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
56	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	55
57	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
58	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
59	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	55
60	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	71
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
62	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
63	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	55
64	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	70
65	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	53
66	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	71
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
68	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
69	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	55
70	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75

Lampiran 7 Hasil Uji Analisis Statistik Deskriptif

A. Distribusi frekuensi jawaban responden pada Variabel Beban Kerja (X1)

Kode Pernyataan	Interval Jawaban					Total	Rata-rata Skor	Kriteria
	1	2	3	4	5			
DK1	0	0	2	30	38	70	4,51	Sangat Tinggi
DK2	0	1	3	35	31	70	4,37	Sangat Tinggi
DK3	0	0	5	28	37	70	4,46	Sangat Tinggi
DK4	0	0	1	33	36	70	4,50	Sangat Tinggi

DK5	0	1	2	29	38	70	4,47	Sangat Tinggi
DK6	0	0	4	36	30	70	4,37	Sangat Tinggi
DK7	0	1	5	31	33	70	4,37	Sangat Tinggi
DK8	0	0	2	30	38	70	4,51	Sangat Tinggi
DK9	0	0	3	34	33	70	4,43	Sangat Tinggi
DK10	0	0	1	29	40	70	4,56	Sangat Tinggi
DK11	0	0	2	31	37	70	4,50	Sangat Tinggi
DK12	0	1	4	38	27	70	4,29	Sangat Tinggi
DK13	0	0	1	25	44	70	4,61	Sangat Tinggi
DK14	0	0	3	32	35	70	4,46	Sangat Tinggi
DK15	0	0	2	29	39	70	4,53	Sangat Tinggi
Rata-rata							4,46	Sangat Tinggi

B. Distribusi frekuensi jawaban responden pada Variabel Pengembangan Karir

(X2)

Kode Pernyataan	Interval Jawaban					Total	Rata-rata Skor	Kriteria
	1	2	3	4	5			
LK1	0	0	4	33	33	70	4,41	Sangat Tinggi
LK2	0	1	3	30	36	70	4,44	Sangat Tinggi
LK3	0	0	2	29	39	70	4,53	Sangat Tinggi
LK4	0	1	6	35	28	70	4,27	Sangat Tinggi
LK5	0	0	5	31	34	70	4,41	Sangat Tinggi
LK6	0	0	3	38	29	70	4,37	Sangat Tinggi

LK7	0	2	5	28	35	70	4,37	Sangat Tinggi
LK8	0	1	4	33	32	70	4,37	Sangat Tinggi
LK9	0	0	7	30	33	70	4,37	Sangat Tinggi
LK10	0	0	3	36	31	70	4,40	Sangat Tinggi
LK11	0	0	2	29	39	70	4,53	Sangat Tinggi
LK12	0	1	5	32	32	70	4,36	Sangat Tinggi
LK13	0	0	1	28	41	70	4,57	Sangat Tinggi
LK14	0	0	4	34	32	70	4,40	Sangat Tinggi
LK15	0	0	2	27	41	70	4,56	Sangat Tinggi
Rata-rata							4,42	Sangat Tinggi

C. Distribusi frekuensi jawaban responden pada Variabel Kinerja Guru (Y)

Kode Pernyataan	Interval Jawaban					Total	Rata-rata Skor	Kriteria
	1	2	3	4	5			
KG1	0	0	3	29	38	70	4,50	Sangat Tinggi
KG2	0	0	2	31	37	70	4,50	Sangat Tinggi
KG3	0	1	4	30	35	70	4,41	Sangat Tinggi
KG4	0	0	1	28	41	70	4,57	Sangat Tinggi
KG5	0	0	5	33	32	70	4,39	Sangat Tinggi
KG6	0	0	2	35	33	70	4,44	Sangat Tinggi
KG7	0	1	3	32	34	70	4,41	Sangat Tinggi
KG8	0	0	4	29	37	70	4,47	Sangat Tinggi
KG9	0	0	3	30	37	70	4,49	Sangat Tinggi

KG10	0	0	1	25	44	70	4,61	Sangat Tinggi
KG11	0	0	2	29	39	70	4,53	Sangat Tinggi
KG12	0	1	4	36	29	70	4,33	Sangat Tinggi
KG13	0	0	3	27	40	70	4,53	Sangat Tinggi
KG14	0	0	2	32	36	70	4,49	Sangat Tinggi
KG15	0	0	1	28	41	70	4,57	Sangat Tinggi
Rata-rata							4,48	Sangat Tinggi

Lampiran 8 Hasil Uji Asumsi Klasik

A. Hasil Uji Normalitas

		<i>Unstandardized Residual</i>
N		70
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	20,51096371
Most Extreme Differences	Absoulte	,107
	Positive	,081
	Negative	-,107
Kolmogorov-Smirnov Z		,898
Asymp. Sig. (2-tailed)		,395

B. Hasil Uji Multikolinieritas

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	1.112	39.112		0.028	0.977		
Disiplin Kerja	1.013	0.432	0.276	2.349	0.022	0.989	1.011
Lingkungan Kerja	0.344	0.486	0.083	0.708	0.481	0.989	1.011

a. *Dependent Variable: Kinerja_Guru*

C. Hasil Uji Heteroskedastisitas

D. Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	38.920	35.000		1.112	.270
Disiplin Kerja	-.456	.450	-.120	-1.013	.315
Lingkungan Kerja	.172	.500	.045	.344	.732

a. *Dependent Variable: Abs_Res*

D. Hasil Uji Linearitas

1. Hasil Uji Linearitas Variabel Disiplin Kerja (X1) Dengan Kinerja Guru (Y)

ANOVA Table

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kinerja * Disiplin Kerja					
Between Groups					
(Combined)					
Linearity	2907,570	1	2907,570	5,433	,024
Deviation from Linearity	7939,687	21	378,080	,706	,805
Within Groups	25152,814	47	535,166		
Total	36000,071	69			

2. Hasil Uji Linearitas Variabel Lingkungan Kerja (X2) Dengan Kinerja Guru

(Y)

ANOVA Table

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kinerja * Lingkungan Kerja					
Between Groups					
(Combined)					
Linearity	449,248	1	449,248	,857	,359
Deviation from Linearity	9855,124	19	518,691	,989	,489
Within Groups	25695,699	49	524,402		
Total	36000,071	69			

Lampiran 9
Hasil Uji Analisis Koefisien Korelasi

	Disiplin Kerja	Lingkungan Kerja	Kinerja Guru
Disiplin Kerja			
Pearson Correlation	1	.550**	.671**
Sig. (2-tailed)		0	0
N	70	70	70
Lingkungan Kerja			
Pearson Correlation	.550**	1	.728**
Sig. (2-tailed)	0		0
N	70	70	70
Kinerja Guru			
Pearson Correlation	.671**	.728**	1
Sig. (2-tailed)	0	0	
N	70	70	70

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

Lampiran 10
Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	31.687	8.151		3.887	.000
Disiplin Kerja	0.517	0.078	0.415	6.628	.000
Lingkungan Kerja	0.603	0.076	0.536	7.934	.000

a. Dependent Variable: Kinerja Guru

Lampiran 11
Hasil Uji Parsial (Uji t)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	31.687	8.151		3.887	.000
Disiplin Kerja	0.517	0.078	0.415	6.628	.000
Lingkungan Kerja	0.603	0.076	0.536	7.934	.000
a. Dependent Variable: Kinerja Guru					

Lampiran 12
Hasil Uji Simultan (Uji F)

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	165.146	2	82.573	62.22	.000b
Residual	88.925	67	1.327		
Total	254.071	69			

Lampiran 13
Hasil Uji Koefisien Determinasi (Uji R²)

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.806a	0.65	0.64	1.152

Lampiran 14
Tabel Distribusi t

df	0.25	0.1	0.05	0.025	0.01	0.005
1	1	3.07768	6.31375	12.7062	31.82052	63.65674
2	0.8165	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.5407	5.84091
4	0.7407	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.306	2.89646	3.35539
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.681	3.05454
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684
15	0.6912	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078
17	0.6892	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.0639	2.49216	2.79694
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871
27	0.68368	1.3137	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639

30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45283	2.74404
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848
33	0.682	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381
36	0.68137	1.30551	1.6883	2.02809	2.43449	2.71948
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541
38	0.681	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.4208	2.70118
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.6951
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.0141	2.41212	2.68959
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.0129	2.41019	2.68701
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.6822
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822
56	0.6789	1.29685	1.67252	2.00324	2.3948	2.66651
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.001	2.39123	2.66176
60	0.6786	1.29582	1.67065	2.0003	2.39012	2.66028
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38915	2.65886
62	0.67847	1.29536	1.6698	1.99897	2.38801	2.65748

63	0.6784	1.29513	1.6694	1.99834	2.38701	2.65615
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.3851	2.6536
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.3833	2.65122
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.6479
71	0.67796	1.29359	1.6666	1.99394	2.38002	2.64686
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585
73	0.67787	1.29326	1.666	1.993	2.37852	2.64487
74	0.67782	1.2931	1.66571	1.99254	2.3778	2.64391
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.9921	2.3771	2.64298
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.6412
78	0.67765	1.2925	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.6395
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869

Lampiran 15 Tabel Distribusi F

df Penyeb ut (N2)	df Pembilan g (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161.45	199.5	215.71	224.58	230.16	233.99	236.77	238.88	240.54	241.88	242.98	243.91	244.69	245.36	245.95
2	18.51	19	19.16	19.25	19.3	19.33	19.35	19.37	19.38	19.4	19.4	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.7
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.7	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.1	4.06	4.03	4	3.98	3.96	3.94

7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.6	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.5	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.1	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.1	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.2	3.09	3.01	2.95	2.9	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3	2.91	2.85	2.8	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.6	2.58	2.55	2.53
14	4.6	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.7	2.65	2.6	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.9	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.4
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.4	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.2	2.96	2.81	2.7	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.9	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.1	2.87	2.71	2.6	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.2
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.2	2.18
22	4.3	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.4	2.34	2.3	2.26	2.23	2.2	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.8	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.2	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.4	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.3	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.6	2.49	2.4	2.34	2.28	2.24	2.2	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.2	2.17	2.13	2.1	2.08	2.06
28	4.2	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.7	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.1	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.3	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.2	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2
32	4.15	3.29	2.9	2.67	2.51	2.4	2.31	2.24	2.19	2.14	2.1	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.5	2.39	2.3	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.2	2.14	2.1	2.06	2.02	2	1.97	1.95
38	4.1	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.23	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93

40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.6	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.1	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.9
45	4.06	3.2	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.1	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89
46	4.05	3.2	2.81	2.57	2.41	2.3	2.21	2.14	2.09	2.04	2	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.19	2.8	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.9	1.88
48	4.04	3.19	2.8	2.56	2.4	2.29	2.2	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.9	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.4	2.28	2.2	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
50	4.03	3.18	2.79	2.55	2.4	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
52	4.03	3.18	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
53	4.02	3.17	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2	1.96	1.93	1.9	1.87	1.85
54	4.02	3.17	2.77	2.53	2.38	2.26	2.17	2.1	2.05	2	1.96	1.93	1.9	1.87	1.85
55	4.02	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.1	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
56	4.01	3.16	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
57	4.01	3.16	2.76	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
58	4.01	3.15	2.75	2.52	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
59	4	3.15	2.75	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.9	1.87	1.84	1.82
60	4	3.15	2.75	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.9	1.87	1.84	1.82
61	4	3.15	2.74	2.51	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.9	1.87	1.84	1.82
62	4	3.14	2.74	2.5	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84	1.81
63	3.99	3.14	2.74	2.5	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
64	3.99	3.14	2.74	2.5	2.34	2.22	2.13	2.06	2	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.8
65	3.99	3.14	2.73	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.8
66	3.99	3.14	2.73	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.8
67	3.98	3.13	2.73	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.8
68	3.98	3.13	2.73	2.49	2.33	2.21	2.12	2.05	2	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.8
69	3.98	3.13	2.73	2.49	2.33	2.21	2.12	2.05	2	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.8
70	3.98	3.13	2.73	2.49	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79