



LAMPIRAN 1
SURAT IZIN PENELITIAN



PEMERINTAH KOTA MADIUN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Gedung Krida Praja Lt III. Jl. D.I. Panjaitan No. 17 Kota Madiun 63137

Telepon : (0351) 462153 Faximili (0351) 462153

Website : <http://www.madiun.kota.go.id>

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 070/1233/1401.205/2017

Dasar : a. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 ;
b. Peraturan Walikota Madiun Nomor : 06 Tahun 2015 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.

Memperhatikan : Surat Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo tanggal 23 Oktober 2017 Nomor : 593/IV.4/PN/2017 Hal Ijin Penelitian

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Madiun, memberikan Rekomendasi kepada :

Nama : SEPTIAN RISKA WIDARIYANTI

Tempat/tgl. Lahir : Madiun, 22 September 1992

Alamat : Glonggong RT.023 RW.002 Desa Glonggong Kecamatan Dolopo Kabupaten Madiun

Judul penelitian : Pengaruh partisipasi penyusunan anggaran terhadap kinerja Aparat Pemerintahan dengan budaya organisasi dan gaya Kepemimpinan sebagai variable moderating (studi empiris pada Pemerintah Kota Madiun)

Tujuan penelitian : Penyusunan Skripsi

Tempat penelitian : Dinas Sosial Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak, Dinas Komunikasi dan Informatika, Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang, Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman, Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Perpustakaan dan Kearsipan, Badan Kepegawaian Daerah Kota Madiun

Waktu penelitian : 2 (dua) bulan

Bidang penelitian : Pembangunan

Status penelitian : Dilakukan oleh Mahasiswi S-1 Akuntansi Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Anggota peneliti : -

Dengan ketentuan :

1. Peneliti menaati peraturan dan tata tertib di daerah setempat ;
2. Peneliti memberikan laporan hasil penelitian dalam bentuk I (satu) buku kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Madiun yang menerbitkan Rekomendasi Penelitian ;
3. Peneliti apabila melakukan penelitian tidak sesuai dengan permohonan dan proposal yang diajukan, akan dikenakan sanksi berupa pencabutan Rekomendasi/tidakberlaku.
4. Rekomendasi ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Madiun, 31 Oktober 2017

**KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
KOTA MADIUN**



BAMBANG SUBANTO, SH

Pembina Tingkat I

NIP. 19580906 199803 1 002

Tembusan :

- Yth. 1. Bapak Walikota Madiun
(sebagai laporan) ;
2. Sdr. Dekan Fakultas Ekonomi
Unmuh Ponorogo.



PEMERINTAH KOTA MADIUN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Gedung Krida Praja Lt III. Jl. D.I. Panjaitan No. 17 Kota Madiun 63137

Telepon : (0351) 462153 Faximili (0351) 462153

Website : <http://www.madiun.kota.go.id>

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 070/ 1367 /401.20.5/2017

- Dasar : a. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 ;
 b. Peraturan Walikota Madiun Nomor : 06 Tahun 2015 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.

Memperhatikan : Surat Dekan Fakultas Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo tanggal 12 Juli 2017 Nomor : 374/III.4/PN/2017 Perihal Ijin Penelitian.

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Madiun, memberikan Rekomendasi kepada :

- Nama : SEPTIANA RISKA WIDARIYANTI
 Tempat/tgl. Lahir : Madiun, 22 September 1992
 Alamat : Glonggong RT.023 RW.002 Desa Glonggong Kecamatan Dolopo Kabupaten Madiun
 Judul penelitian : Pengaruh partisipasi penyusunan anggaran terhadap kinerja Aparat Pemerintah Daerah dengan gaya kepemimpinan dan budaya Organisasi sebagai variable moderasi (studi empiris pada Pemerintah Kota Madiun)
 Tujuan penelitian : Penyusunan Skripsi
 Tempat penelitian : Badan Kesbangpol, Bappeda, Badan Pengeolaian Keuangan dan Aset Daerah, Badan Pendapatan Daerah, Dinas Tenaga Kerja, Dinas Perdagangan, Dinas Kesehatan dan KB, Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil, Dinas Pendidikan, Dinas Kebudayaan, Pariwisata, Kepemudaan dan Olah Raga, Dinas Penanaman Modal, Pelayanan Terpadu Satu Pintu, Koperasi dan Usaha Mikro, Dinas Perhubungan, Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan, Sekretariat DPRD Kota Madiun
 Waktu penelitian : 2 (dua) bulan
 Bidang penelitian : Budaya
 Status penelitian : Dilakukan oleh Mahasiswi S 1 Akuntansi Universitas Muhammadiyah Ponorogo
 Anggota peneliti : -
 Dengan ketentuan : 1. Peneliti menaati peraturan dan tata tertib di daerah setempat ;
 2. Peneliti memberikan laporan hasil penelitian dalam bentuk I (satu) buku Kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Madiun yang menerbitkan Rekomendasi Penelitian ;
 3. Peneliti apabila melakukan penelitian tidak sesuai dengan permohonan dan proposal yang diajukan, akan dikenakan sanksi berupa pencabutan Rekomendasi/tidakberlaku.
 4. Rekomendasi ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Madiun, 23 Agustus 2017

KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
KOTA MADIUN



BAMBANG SUBANTO, SH
 Pembina Tingkat I
 NIP. 19580906 199803 1 002

Tembusan :

- Yth. 1. Bapak Walikota Madiun
 (sebagai laporan) ;
 2. Sdr. Dekan Fakultas Ekonomi
 Unmuh Ponorogo.



KUESIONER

**PENGARUH PARTISIPASI PENYUSUNAN ANGGARAN TERHADAP
KINERJA APARAT PEMERINTAH DENGAN GAYA KEPEMIMPINAN
SEBAGAI VARIABEL *MODERATING*
(Studi Empiris di OPD Kota Madiun)**



Nama : Septiana Riska Widariyanti

NIM : 13440662

Program Studi : Akuntansi

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2017

LEMBAR KUESIONER

Para Respoden yang Terhormat,

Sebelumnya saya mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya atas kesediaan anda mengisi kuesioner ini.

Adapun kami sampaikan bahwa kuesioner ini dibuat oleh :

Nama : Septiana Riska Widariyanti

NIM : 13440662

Jurusan / Fakultas : S1 Akuntansi / Ekonomi

Universitas : Muhammadiyah Ponorogo

Kuesioner ini merupakan bagian dari proses pengumpulan data untuk keperluan tugas akhir/skripsi kami yang berjudul **“PENGARUH PARTISIPASI PENYUSUNAN ANGGARAN TERHADAP KINERJA APARAT PEMERINTAH DAERAH DENGAN GAYA KEPEMIMPINAN SEBAGAI VARIABEL MODERATING”**.

Dalam penyusunan skripsi ini, besar harapan saya kepada Bapak/Ibu/Saudara/i untuk berkenan meluangkan waktunya sejenak untuk mengisi kuesioner yang dilampirkan bersama surat ini. Bantuan Bapak/Ibu/Saudara/i sangat berarti demi terselesainya penelitian ini. Sebelumnya saya juga memohon maaf telah mengganggu waktu kerja Bapak/Ibu/Saudara/i.

Jawaban yang anda berikan tidak akan dinilai sebagai BENAR atau SALAH dan tidak akan berpengaruh terhadap penilaian kerja Bapak/Ibu/Saudara/i ditempat anda bekerja. Data yang diperoleh akan kami rahasiakan dan tidak akan

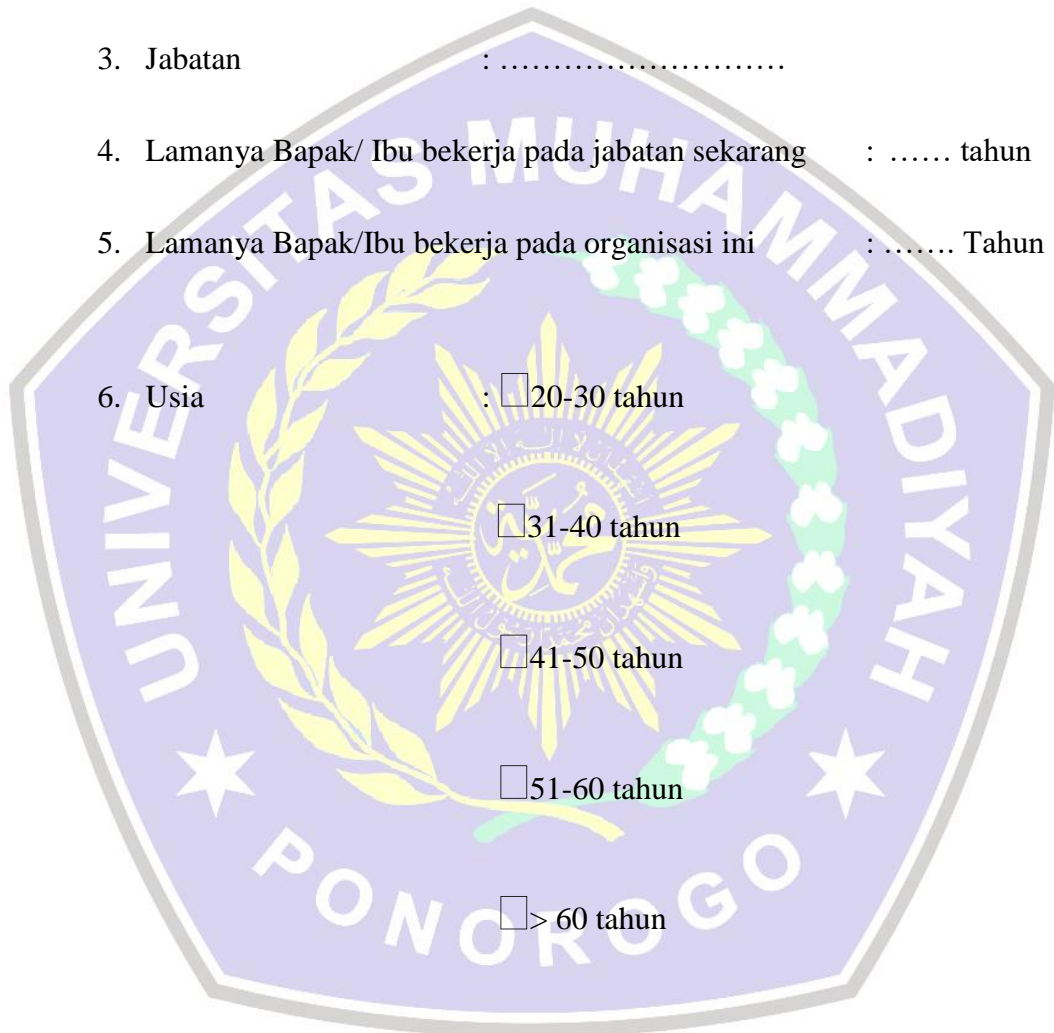
kami sebarluaskan, karena hanya akan digunakan untuk keperluan penelitian, sesuai etika penelitian.

Peneliti memohon maaf apabila ada yang tidak berkenan dengan hadirnya kuesioner ini. Atas kerja sama dan kesediaan Bapak/Ibu dan Saudara/Saudari, peneliti mengucapkan terima kasih.



DATA RESPONDEN

1. Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
2. Pendidikan Terakhir : S3 S2 S1 D3 Lain-lain :
3. Jabatan :
4. Lamanya Bapak/ Ibu bekerja pada jabatan sekarang : tahun
5. Lamanya Bapak/Ibu bekerja pada organisasi ini : Tahun
6. Usia : 20-30 tahun
 31-40 tahun
 41-50 tahun
 51-60 tahun
 > 60 tahun



A. PARTISIPASI PENYUSUNAN ANGGARAN (X)

Jawaban atas pertanyaan berikut ini dapat digunakan untuk menjelaskan tingkat gaya kepemimpinan Bapak/Ibu dalam organisasi. Dimohon Bapak/Ibu menjawab enam pertanyaan di bawah ini dengan cara memberi tanda silang (X) pada salah satu kolom di setiap pertanyaan.

Berikut ini adalah ketentuan dari jawaban pertanyaan dan besarnya bobot (score) yang diberikan

Jawaban Sangat Tidak Setuju (STS)	= 1
Jawaban Tidak Setuju (TS)	= 2
Jawaban Netral (N)	= 3
Jawaban Setuju (S)	= 4
Jawaban Sangat Setuju (SS)	= 5

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Saya ikut dan terlibat dalam penyusunan semua anggaran di OPD tempat saya bekerja					
2	Menurut saya dilakukannya revisi atas anggaran adalah masuk akal					
3	Saya sering memberikan pendapat atau usulan tentang anggaran tanpa Diminta					
4	Usulan anggaran dari saya berpengaruh dalam anggaran akhir					
5	Menurut saya usulan dari pegawai atau bawahan itu penting.					
6	Atasan saya sering meminta pendapat pegawai atau bawahan dalam proses penyusunan anggaran					

B. GAYA KEPEMIMPINAN (Z)

Jawaban atas pertanyaan berikut ini dapat digunakan untuk menjelaskan tingkat gaya kepemimpinan Bapak/Ibu dalam organisasi. Dimohon Bapak/Ibu menjawab sembilan pertanyaan di bawah ini dengan cara memberi tanda silang (X) pada salah satu kolom di setiap pertanyaan.

Berikut ini adalah ketentuan dari jawaban pertanyaan dan besarnya bobot (score) yang diberikan

Jawaban Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Jawaban Tidak Setuju (TS) = 2

Jawaban Netral (N) = 3

Jawaban Setuju (S) = 4

Jawaban Sangat Setuju (SS) = 5

No	Keterangan	STS	TS	N	S	SS
1	Hubungan antara atasan dengan bawahan di tempat saya bekerja sangat dekat	1	2	3	4	5
2	Adanya saling percaya antara atasan, bawahan dan rekan kerja seprofesi	1	2	3	4	5
3	Adanya suasana kekeluargaan di tempat saya bekerja	1	2	3	4	5
4	Pimpinan di tempat saya bekerja sangat menghargai gagasan bawahan	1	2	3	4	5
5	Komunikasi antara atasan, bawahan, dan rekan sekerja sangat terbuka dan menyenangkan	1	2	3	4	5
6	Hubungan antar anggota organisasi di tempat saya bekerja selalu baik dan harmonis	1	2	3	4	5

7	Pimpinan di tempat saya bekerja mampu berkomunikasi dengan bawahan secara jelas dan efektif	1	2	3	4	5
8	Pimpinan di tempat saya bekerja, selalu memberikan arahan dalam mengerjakan tugas yang benar	1	2	3	4	5
9	Pimpinan di tempat saya bekerja, selalu menekankan pekerjaan dengan memfokuskan pada tujuan dan hasil	1	2	3	4	5

C. KINERJA APARAT PEMERINTAH (Y)

Bapak/ Ibu dimohon untuk mengukur kinerja Bapak/ Ibu sendiri pada setiap bidang tugas yang tersebut dalam daftar pertanyaan di bawah ini dengan cara menuliskan skor dengan skala 1 sampai dengan 5 yang menurut Bapak/ Ibu paling tepat menggambarkan kinerja Bapak/ Ibu. Skala 1 sampai 5 tersebut dibagi dalam tiga kategori sebagai berikut:

1	2	3	4	5
Sangat Rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi

Berikut ini daftar pertanyaan yang melukiskan tugas Bapak / Ibu yang perlu diberikan skor:

No	Bidang Tugas	Skala Kinerja 1 sampai dengan 5
1	Perencanaan Menentukan tujuan, kebijakan dan tindakan/ pelaksanaan, penganggaran, merancang prosedur, dan pemrograman.	

2	<p>Investigasi</p> <p>Mengumpulkan dan menyampaikan informasi biasanya dalam bentuk laporan, catatan dan rekening.</p>	
3	<p>Pengkoordinasian</p> <p>Pertukaran informasi dengan orang di bagian organisasi tidak hanya dengan bawahan , tetapi juga dengan pihak lain atau bagian lain untuk menyesuaikan program dalam organisasi.</p>	
4	<p>Evaluasi</p> <p>Mengevaluasi dan menilai proposal, kinerja atau penilaian pegawai, catatan hasil, dan penilaian laporan keuangan.</p>	
5	<p>Pengawasan</p> <p>Mengarahkan, memimpin dan mengembangkan bawahan, membimbing, melatih dan menjelaskan peraturan kerja pada bawahan dan memberikan tugas pekerjaan.</p>	
6	<p>Pemilihan Staf</p> <p>Mempertahankan angkatan kerja dalam unit maupun beberapa unit.</p>	
7	<p>Negosiasi</p> <p>Pembelian, penjualan, kontrak untuk barang dan jasa.</p>	
8	<p>Perwakilan</p> <p>Menghadiri pertemuan dengan dinas lain, menyampaikan informasi tentang tujuan dan kegiatan organisasi dengan cara pidato, konsultasi dan lain-lain dengan pihak luar organisasi.</p>	



**JAWABAN RESPONDEN
PARTISIPASI PENYUSUNAN ANGGARAN (X)**

NO	PA 1	PA 2	PA 3	PA 4	PA 5	PA 6	TPA
1	5	5	4	2	3	2	21
2	4	4	5	2	1	4	20
3	4	4	4	4	2	2	20
4	4	4	4	2	2	2	18
5	4	4	4	1	1	1	15
6	5	5	4	2	3	4	23
7	5	4	4	4	4	5	26
8	5	3	3	4	3	4	22
9	5	5	4	4	3	3	24
10	3	3	4	3	5	3	21
11	2	4	2	4	4	4	20
12	4	3	4	4	5	4	24
13	4	3	3	3	4	4	21
14	5	5	4	2	3	4	23
15	5	5	5	4	2	2	23
16	2	4	5	3	3	2	19
17	2	4	4	2	3	3	18
18	2	4	4	2	2	2	16
19	2	4	4	2	2	2	16
20	5	4	5	2	2	2	20
21	2	4	4	2	2	2	16
22	4	4	4	2	2	2	18
23	4	4	4	2	2	2	18
24	4	4	4	2	1	1	16
25	5	5	5	4	5	2	26
26	4	4	4	2	2	2	18
27	4	4	5	2	2	2	19
28	4	5	4	5	4	5	27
29	5	5	4	2	2	2	20
30	5	5	4	2	2	3	21
31	5	5	4	2	3	4	23
32	5	5	4	2	2	4	22
33	5	5	4	2	4	4	24
34	5	5	4	3	3	4	24
35	4	5	4	3	4	2	22

Bersambung ke halaman berikutnya

**JAWABAN RESPONDEN
PARTISIPASI PENYUSUNAN ANGGARAN (X)
(LANJUTAN)**

36	4	4	5	4	4	4	25
37	5	5	5	5	5	5	30
38	4	4	4	4	4	4	24
39	4	2	4	4	4	2	20
40	4	4	5	4	4	4	25
41	4	4	4	4	4	4	24
42	5	5	5	5	5	5	30
43	5	4	5	4	4	4	26
44	3	4	3	4	4	4	22
45	3	4	3	4	4	4	22
46	5	5	2	2	4	2	20
47	4	4	4	4	5	4	25
48	1	4	2	4	4	4	19
49	4	4	4	4	4	4	24
50	4	5	4	4	4	4	25
51	4	4	4	4	4	4	24
52	4	4	3	3	4	4	22
53	4	4	4	4	4	4	24
54	5	5	5	5	5	4	29
55	4	5	4	4	4	5	26
56	3	4	4	4	3	4	22
57	4	4	4	4	4	4	24
58	4	4	4	4	4	4	24
59	4	4	3	3	3	3	20
60	4	4	4	4	4	4	24
61	4	4	4	4	3	4	23
62	5	5	5	4	4	4	27
63	4	4	4	4	4	4	24
64	4	4	4	4	4	4	24
65	4	4	4	4	4	4	24
66	4	4	4	4	3	4	23
67	4	4	4	4	4	4	24
68	5	4	4	4	4	4	25
69	4	4	4	4	4	4	24

Bersambung ke halaman berikutnya

**JAWABAN RESPONDEN
PARTISIPASI PENYUSUNAN ANGGARAN (X)
(LANJUTAN)**

70	4	4	4	4	4	4	24
71	5	5	5	4	4	4	27
72	4	4	4	4	4	4	24
73	4	4	4	4	4	4	24
74	3	4	4	4	5	4	24
75	4	4	4	4	4	4	24
76	5	5	5	5	5	5	30
77	4	4	4	4	5	5	26
78	4	4	5	4	3	4	24
79	4	4	5	4	4	4	25



**JAWABAN RESPONDEN VARIABEL KINERJA APARAT
PEMERINTAH (Y)**

NO	KAP 1	KAP 2	KAP 3	KAP 4	KAP 5	KAP 6	KAP 7	KAP 8	TKAP
1	5	4	4	5	5	2	5	5	35
2	4	4	4	4	4	3	4	4	31
3	5	4	3	5	4	3	4	4	32
4	4	4	3	4	4	2	4	4	29
5	5	4	3	5	4	1	5	5	32
6	4	4	3	4	4	2	4	3	28
7	5	4	4	4	4	2	4	5	32
8	5	4	5	4	4	1	4	4	31
9	4	4	4	4	4	2	4	3	29
10	5	4	4	4	4	2	4	4	31
11	4	4	4	4	4	2	4	4	30
12	4	4	4	4	4	1	4	4	29
13	5	4	4	4	4	1	4	4	30
14	4	4	3	4	4	2	4	4	29
15	4	4	4	4	4	3	4	4	31
16	5	4	4	4	4	2	4	4	31
17	5	5	5	5	5	1	5	5	36
18	4	4	4	5	4	2	4	4	31
19	4	4	4	4	4	3	4	3	30
20	5	5	5	5	5	2	5	5	37
21	5	4	4	5	5	1	2	4	30
22	4	4	4	4	3	2	3	4	28
23	4	4	4	4	4	1	4	4	29
24	4	4	4	4	4	2	4	4	30
25	4	4	4	4	4	3	4	4	31
26	4	4	5	4	3	3	3	4	30
27	4	4	4	4	4	2	4	4	30
28	5	5	5	5	5	3	5	5	38
29	5	4	5	4	5	2	5	5	35
30	4	4	4	4	4	3	4	4	31
31	4	4	4	4	4	3	4	4	31
32	4	4	4	4	4	4	4	4	32
33	5	4	4	4	4	4	4	4	33
34	4	5	4	4	4	3	4	4	32

Bersambung ke halaman berikutnya

Bersambung ke halaman berikutnya

**JAWABAN RESPONDEN VARIABEL KINERJA APARAT
PEMERINTAH (Y)
(LANJUTAN)**

69	5	5	5	5	4	3	4	5	36
70	4	3	4	5	4	2	3	4	29
71	5	4	4	3	4	2	3	3	28
72	5	3	5	5	5	4	5	5	37
73	4	5	5	4	3	1	3	4	29
74	4	4	4	5	4	2	3	4	30
75	3	2	3	2	3	4	4	3	24
76	5	5	5	5	5	3	4	5	37
77	5	4	5	4	4	3	2	4	31
78	4	3	4	3	4	3	4	3	28
79	4	3	2	3	4	3	2	3	24



**JAWABAN RESPONDEN
VARIABEL GAYA KEPEMIMPINAN (Z)**

NO	GK 1	GK 2	GK 3	GK 4	GK 5	GK 6	GK 7	GK 8	GK 9	TGK
1	3	2	3	3	4	4	4	4	4	31
2	2	3	1	4	2	2	4	4	4	26
3	3	2	3	1	5	4	4	4	3	29
4	2	3	3	2	5	4	4	4	4	31
5	3	2	3	2	4	4	3	3	4	28
6	4	5	3	3	4	2	4	4	4	33
7	2	3	3	4	4	3	4	4	4	31
8	4	5	3	4	4	4	5	4	4	37
9	3	2	3	1	3	3	4	4	4	27
10	2	3	3	4	4	3	4	4	4	31
11	4	5	3	3	4	4	5	4	4	36
12	4	3	3	3	4	4	4	4	4	33
13	4	5	3	2	3	3	4	4	4	32
14	4	4	3	4	4	4	4	4	4	35
15	4	5	3	3	4	4	4	4	4	35
16	4	2	3	2	4	4	4	4	4	31
17	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35
18	3	3	3	3	4	3	4	4	4	31
19	2	5	3	2	4	4	4	4	4	32
20	2	5	3	3	2	2	5	5	5	32
21	4	5	3	2	5	4	5	5	4	37
22	4	5	3	3	4	4	4	4	4	35
23	4	5	4	3	4	4	4	4	4	36
24	2	2	3	3	4	3	4	4	4	29
25	2	3	3	3	4	4	4	4	4	31
26	4	4	4	4	3	4	4	4	4	35
27	4	5	3	3	4	3	4	4	4	34
28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
29	4	5	3	3	4	3	4	4	4	34
30	3	5	3	3	4	4	4	4	5	35
31	4	5	3	4	4	4	4	4	4	36
32	4	5	3	3	4	3	4	4	4	34
33	4	5	3	3	4	4	5	4	4	36
34	4	3	3	5	4	2	4	4	4	33
35	4	4	4	3	4	4	4	4	5	36

Bersambung ke halaman berikutnya

**JAWABAN RESPONDEN
VARIBEL GAYA KEPEMIMPINAN (Z)
(LANJUTAN)**

36	4	5	3	3	3	3	4	4	4	33
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
38	4	3	3	3	4	4	4	4	4	33
39	4	2	4	4	4	3	4	4	4	33
40	5	5	4	4	4	4	3	3	4	36
41	4	2	3	4	4	4	4	4	4	33
42	5	5	3	3	5	5	5	4	4	39
43	4	3	3	3	5	5	5	4	4	36
44	4	5	3	3	4	4	4	4	4	35
45	3	3	3	3	4	4	4	4	4	32
46	3	4	4	4	4	4	3	3	4	33
47	3	3	3	3	2	2	2	2	4	24
48	5	4	5	5	5	5	5	5	5	44
49	5	5	4	4	4	5	4	5	4	40
50	3	3	3	4	4	4	4	3	5	33
51	5	4	4	5	4	5	4	4	5	40
52	4	4	5	4	4	4	5	4	4	38
53	4	4	4	5	4	4	5	5	4	39
54	5	5	5	5	5	5	5	5	4	44
55	4	4	4	4	4	4	4	5	5	38
56	4	5	4	4	5	4	5	5	4	40
57	4	4	4	5	4	4	5	5	4	39
58	5	5	5	4	4	4	4	4	5	40
59	3	4	5	4	4	3	4	4	4	35
60	3	3	3	3	3	3	3	3	4	28
61	3	3	4	4	4	4	4	3	5	34
62	5	4	5	4	4	4	5	4	5	40
63	4	4	4	4	3	4	4	4	5	36
64	4	3	3	2	4	3	4	4	5	32
65	5	5	4	4	3	3	4	3	5	36
66	5	4	3	4	4	4	4	4	4	36
67	3	2	3	5	4	5	3	3	5	33
68	3	3	4	3	3	3	4	3	5	31
69	5	5	5	5	4	4	5	5	5	43
70	5	5	4	4	3	4	4	5	5	39

Bersambung ke halaman berikutnya

**JAWABAN RESPONDEN
VARIABEL GAYA KEPEMIMPINAN (Z)
(LANJUTAN)**

71	4	5	4	3	3	4	5	3	3	34
72	5	5	5	2	5	5	5	5	4	41
73	5	4	3	2	3	4	3	4	5	33
74	5	5	4	4	3	3	3	4	4	35
75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
76	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
77	5	3	4	5	4	5	4	4	4	38
78	4	5	5	4	5	3	4	5	4	39
79	3	4	3	4	5	4	3	4	5	35





LAMPIRAN 4
HASIL PENGUJIAN KARAKTERISTIK RESPONDEN
DAN STATISTIK DISKRIPITIF

**HASIL UJI
KARAKTERISTIK RESPONDEN**

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	35	44.3	44.3	44.3
wanita	44	55.7	55.7	100.0
Total	79	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid d3	6	7.6	7.6	7.6
s1	54	68.4	68.4	75.9
s2	19	24.1	24.1	100.0
Total	79	100.0	100.0	

Jabatan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kepala opd	13	16.5	16.5	16.5
kepala bidang	15	19.0	19.0	35.4
sekretaris	18	22.8	22.8	58.2
kasubag	24	30.4	30.4	88.6
kasi	9	11.4	11.4	100.0
Total	79	100.0	100.0	

Lama Bekerja pada jabatan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1 sampai 4 tahun	40	50.6	50.6	50.6
5 sampai 9 tahun	28	35.4	35.4	86.1
10 sampai 14 tahun	7	8.9	8.9	94.9
diatas 15 tahun	4	5.1	5.1	100.0
Total	79	100.0	100.0	

Lama bekerja pada organisasi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1 sampai 4 tahun	39	49.4	49.4	49.4
5 sampai 9 tahun	25	31.6	31.6	81.0
10 sampai 14 tahun	11	13.9	13.9	94.9
diatas 15 tahun	4	5.1	5.1	100.0
Total	79	100.0	100.0	

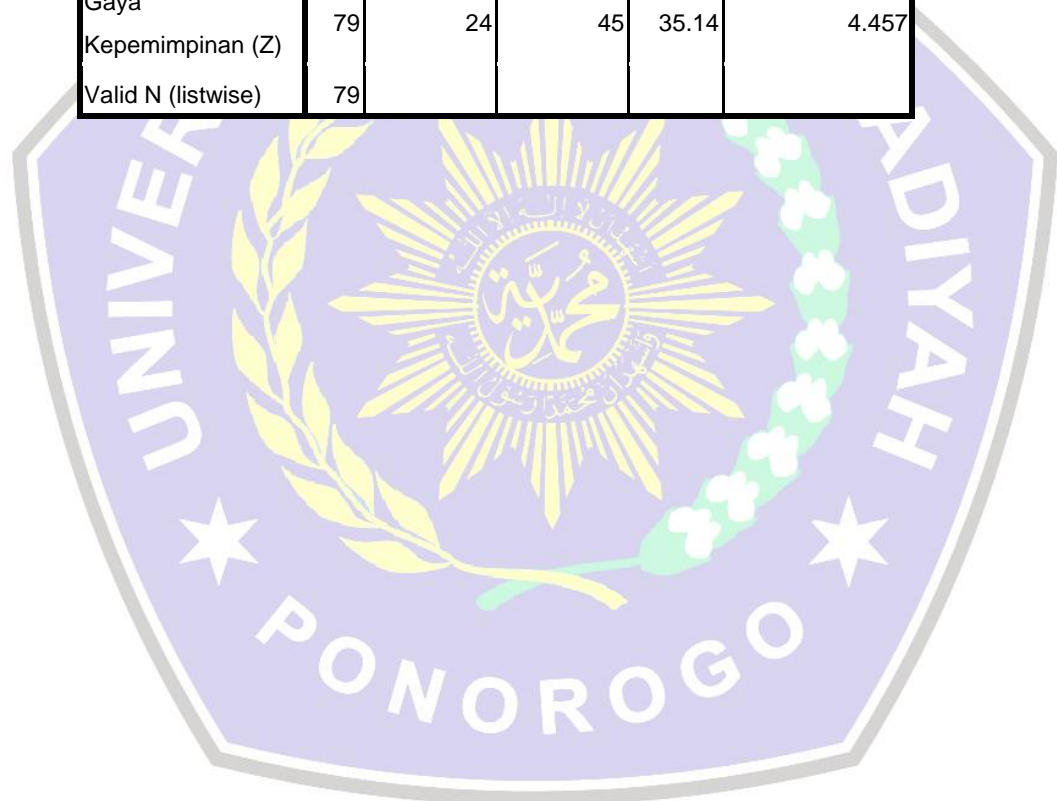
Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 31 sampai 40 tahun	19	24.1	24.1	24.1
41 sampai 50 tahun	30	38.0	38.0	62.0
51 sampai 60 tahun	30	38.0	38.0	100.0
Total	79	100.0	100.0	

HASIL UJI STATISTIK DESKRIPTIF

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Partisipas Penyusunan Anggaran (X)	79	15	30	24.15	2.727
Kinerja Aparat Pemerintah (Y)	79	22	39	31.30	3.139
Gaya Kepemimpinan (Z)	79	24	45	35.14	4.457
Valid N (listwise)	79				





**HASIL UJI DISTRIBUSI FREKUENSI
SEMUA VARIABEL**

PPA1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sangat Tidak Setuju	1	1.3	1.3	1.3
Tidak Setuju	1	1.3	1.3	2.5
Netral	5	6.3	6.3	8.9
Setuju	52	65.8	65.8	74.7
Sangat Setuju	20	25.3	25.3	100.0
Total	79	100.0	100.0	

PPA2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sangat Tidak Setuju	1	1.3	1.3	1.3
Tidak Setuju	5	6.3	6.3	7.6
Netral	2	2.5	2.5	10.1
Setuju	55	69.6	69.6	79.7
Sangat Setuju	16	20.3	20.3	100.0
Total	79	100.0	100.0	

PPA3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Setuju	4	5.1	5.1	5.1
Netral	6	7.6	7.6	12.7
Setuju	47	59.5	59.5	72.2
Sangat Setuju	22	27.8	27.8	100.0
Total	79	100.0	100.0	

PPA4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sangat Tidak Setuju	1	1.3	1.3	1.3
Tidak Setuju	2	2.5	2.5	3.8
Netral	7	8.9	8.9	12.7
Setuju	63	79.7	79.7	92.4
Sangat Setuju	6	7.6	7.6	100.0
Total	79	100.0	100.0	

PPA5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Setuju	1	1.3	1.3	1.3
Netral	5	6.3	6.3	7.6
Setuju	62	78.5	78.5	86.1
Sangat Setuju	11	13.9	13.9	100.0
Total	79	100.0	100.0	

PPA6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sangat Tidak Setuju	1	1.3	1.3	1.3
Tidak Setuju	4	5.1	5.1	6.3
Netral	3	3.8	3.8	10.1
Setuju	60	75.9	75.9	86.1
Sangat Setuju	11	13.9	13.9	100.0
Total	79	100.0	100.0	

GY1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak setuju	8	10.1	10.1	10.1
netral	16	20.3	20.3	30.4
setuju	35	44.3	44.3	74.7
sangat setuju	20	25.3	25.3	100.0
Total	79	100.0	100.0	

GY2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak setuju	9	11.4	11.4	11.4
netral	19	24.1	24.1	35.4
setuju	16	20.3	20.3	55.7
sangat setuju	35	44.3	44.3	100.0
Total	79	100.0	100.0	

GY3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sangat tidak setuju	1	1.3	1.3	1.3
netral	44	55.7	55.7	57.0
setuju	22	27.8	27.8	84.8
sangat setuju	12	15.2	15.2	100.0
Total	79	100.0	100.0	

GY4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sangat tidak setuju	2	2.5	2.5	2.5
tidak setuju	9	11.4	11.4	13.9
netral	27	34.2	34.2	48.1
setuju	28	35.4	35.4	83.5
sangat setuju	13	16.5	16.5	100.0
Total	79	100.0	100.0	

GY5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak setuju	3	3.8	3.8	3.8
netral	12	15.2	15.2	19.0
setuju	49	62.0	62.0	81.0
sangat setuju	15	19.0	19.0	100.0
Total	79	100.0	100.0	

GY6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak setuju	5	6.3	6.3	6.3
netral	18	22.8	22.8	29.1
setuju	43	54.4	54.4	83.5
sangat setuju	13	16.5	16.5	100.0
Total	79	100.0	100.0	

GY7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak setuju	1	1.3	1.3	1.3
netral	8	10.1	10.1	11.4
setuju	49	62.0	62.0	73.4
sangat setuju	21	26.6	26.6	100.0
Total	79	100.0	100.0	

GY8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak setuju	1	1.3	1.3	1.3
netral	10	12.7	12.7	13.9
setuju	51	64.6	64.6	78.5
sangat setuju	17	21.5	21.5	100.0
Total	79	100.0	100.0	

GY9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid netral	2	2.5	2.5	2.5
setuju	54	68.4	68.4	70.9
sangat setuju	23	29.1	29.1	100.0
Total	79	100.0	100.0	

KAP1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sedang	2	2.5	2.5	2.5
Tinggi	45	57.0	57.0	59.5
Sangat Tinggi	32	40.5	40.5	100.0
Total	79	100.0	100.0	

KAP2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Rendah	1	1.3	1.3	1.3
Sedang	8	10.1	10.1	11.4
Tinggi	59	74.7	74.7	86.1
Sangat Tinggi	11	13.9	13.9	100.0
Total	79	100.0	100.0	

KAP3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Rendah	1	1.3	1.3	1.3
Sedang	9	11.4	11.4	12.7
Tinggi	50	63.3	63.3	75.9
Sangat Tinggi	19	24.1	24.1	100.0
Total	79	100.0	100.0	

KAP4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Rendah	1	1.3	1.3	1.3
Sedang	7	8.9	8.9	10.1
Tinggi	47	59.5	59.5	69.6
Sangat Tinggi	24	30.4	30.4	100.0
Total	79	100.0	100.0	

KAP5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sedang	9	11.4	11.4	11.4
Tinggi	55	69.6	69.6	81.0
Sangat Tinggi	15	19.0	19.0	100.0
Total	79	100.0	100.0	

KAP6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sangat Rendah	10	12.7	12.7	12.7
Rendah	24	30.4	30.4	43.0
Sedang	29	36.7	36.7	79.7
Tinggi	16	20.3	20.3	100.0
Total	79	100.0	100.0	

KAP7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sangat Rendah	1	1.3	1.3	1.3
Rendah	4	5.1	5.1	6.3
Sedang	13	16.5	16.5	22.8
Tinggi	52	65.8	65.8	88.6
Sangat Tinggi	9	11.4	11.4	100.0
Total	79	100.0	100.0	

KAP8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Rendah	1	1.3	1.3	1.3
Sedang	8	10.1	10.1	11.4
Tinggi	53	67.1	67.1	78.5
Sangat Tinggi	17	21.5	21.5	100.0
Total	79	100.0	100.0	



HASIL UJI VALIDITAS
VARIABEL PARTISIPASI PENYUSUNAN ANGGARAN (X)

Correlations

		PPA1	PPA2	PPA3	PPA4	PPA5	PPA6	Partisipasi Penyusunan Anggaran (X)
PPA1	Pearson Correlation	1	.262*	.627**	.031	.167	.116	.565**
	Sig. (2-tailed)		.020	.000	.787	.142	.309	.000
	N	79	79	79	79	79	79	79
PPA2	Pearson Correlation	.262*	1	.198	.516**	.392**	.586**	.744**
	Sig. (2-tailed)	.020		.081	.000	.000	.000	.000
	N	79	79	79	79	79	79	79
PPA3	Pearson Correlation	.627**	.198	1	.220	.157	.203	.618**
	Sig. (2-tailed)	.000	.081		.051	.167	.073	.000
	N	79	79	79	79	79	79	79
PPA4	Pearson Correlation	.031	.516**	.220	1	.558**	.674**	.716**
	Sig. (2-tailed)	.787	.000	.051		.000	.000	.000
	N	79	79	79	79	79	79	79
PPA5	Pearson Correlation	.167	.392**	.157	.558**	1	.546**	.647**
	Sig. (2-tailed)	.142	.000	.167	.000		.000	.000
	N	79	79	79	79	79	79	79
PPA6	Pearson Correlation	.116	.586**	.203	.674**	.546**	1	.762**
	Sig. (2-tailed)	.309	.000	.073	.000	.000		.000
	N	79	79	79	79	79	79	79
Partisipasi Penyusunan Anggaran (X)	Pearson Correlation	.565**	.744**	.618**	.716**	.647**	.762**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	79	79	79	79	79	79	79

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

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

GY6	Pearson Correlation	.473**	.146	.417**	.278*	.611**	1	.362**	.311**	.196	.659**
	Sig. (2-tailed)	.000	.199	.000	.013	.000		.001	.005	.084	.000
	N	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
GY7	Pearson Correlation	.300**	.362**	.352**	.211	.412**	.362**	1	.653**	.044	.627**
	Sig. (2-tailed)	.007	.001	.001	.062	.000	.001		.000	.703	.000
	N	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
GY8	Pearson Correlation	.350**	.383**	.365**	.257*	.440**	.311**	.653**	1	.150	.662**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.001	.022	.000	.005	.000		.186	.000
	N	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
GY9	Pearson Correlation	.228*	.132	.332**	.368**	-.007	.196	.044	.150	1	.392**
	Sig. (2-tailed)	.043	.245	.003	.001	.949	.084	.703	.186		.000
	N	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Gaya Kepemi npinan (Z)	Pearson Correlation	.748**	.606**	.747**	.611**	.556**	.659**	.627**	.662**	.392**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79

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

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

KAP6 Pearson Correlation	-.059	-.141	.189	-.014	.151	1	.102	.123	.377**
Sig. (2-tailed)	.603	.216	.095	.900	.185		.370	.281	.001
N	79	79	79	79	79	79	79	79	79
KAP7 Pearson Correlation	.212	.194	.203	.155	.345**	.102	1	.461**	.562**
Sig. (2-tailed)	.061	.086	.073	.172	.002	.370		.000	.000
N	79	79	79	79	79	79	79	79	79
KAP8 Pearson Correlation	.487**	.466**	.480**	.651**	.482**	.123	.461**	1	.818**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.281	.000		.000
N	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Kinerja Aparat Pemerintah (Y)	.621**	.547**	.656**	.658**	.722**	.377**	.562**	.818**	1
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	
N	79	79	79	79	79	79	79	79	79

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



**HASIL UJI RELIABILITAS
VARIABEL PARTISIPASI PENYUSUNAN ANGGARAN (X)**

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.767	7

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
PPA1	44.18	25.994	.470	.751
PPA2	44.29	24.055	.669	.722
PPA3	44.20	25.292	.522	.743
PPA4	44.41	25.347	.655	.735
PPA5	44.25	26.448	.589	.749
PPA6	44.34	24.382	.699	.723
Partisipasi Penyusunan Anggaran (X)	24.15	7.438	1.000	.756



**HASIL UJI RELIABILITAS
VARIABEL GAYA KEPEMIMPINAN (Z)**

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.753	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
GY1	66.43	68.018	.697	.715
GY2	66.30	69.009	.521	.726
GY3	66.72	69.486	.703	.720
GY4	66.76	69.698	.534	.727
GY5	66.32	72.963	.497	.737
GY6	66.47	70.842	.605	.728
GY7	66.14	72.762	.581	.735
GY8	66.22	72.453	.619	.733
GY9	66.01	76.218	.344	.750
Gaya Kepemimpinan (Z)	35.14	19.865	1.000	.798

HASIL UJI RELIABILITAS
VARIABEL KINERJA APARAT PEMERINTAH (Y)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.743	9

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
KAP1	58.23	35.512	.564	.722
KAP2	58.59	35.988	.482	.727
KAP3	58.51	34.612	.593	.714
KAP4	58.42	34.528	.594	.714
KAP5	58.53	34.739	.676	.713
KAP6	59.96	35.832	.237	.745
KAP7	58.80	34.676	.472	.720
KAP8	58.52	33.586	.783	.700
Kinerja Aparat Pemerintah (Y)	31.30	9.855	1.000	.734



HASIL Uji MODERATED REGRESSION ANALYSIS (MRA)

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	PPAGK, Partisipasi Penyusunan Anggaran (X), Gaya Kepemimpinan (Z) ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Kinerja Aparatur Pemerintah (Y)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.464 ^a	.215	.184	2.836

a. Predictors: (Constant), PPAGK, Partisipasi Penyusunan Anggaran (X), Gaya Kepemimpinan (Z)

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	165.306	3	55.102	6.849	.000 ^a
	Residual	603.403	75	8.045		
	Total	768.709	78			

a. Predictors: (Constant), PPAGK, Partisipasi Penyusunan Anggaran (X), Gaya Kepemimpinan (Z)

b. Dependent Variable: Kinerja Aparatur Pemerintah (Y)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	95.182	20.714		4.595	.000
Partisipasi Penyusunan Anggaran (X)	-2.775	.827	-2.411	-3.354	.001
Gaya Kepemimpinan (Z)	-1.879	.574	-2.667	-3.274	.002
PPAGK	.081	.023	4.304	3.576	.001

a. Dependent Variable: Kinerja Aparatur Pemerintah (Y)



TABEL R

Tabel nilai kritis untuk r Pearson Product Moment								
dk=n-2	Probabilitas 1 ekor							
	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,0025	0,001	0,0005
	Probabilitas 2 ekor							
	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,01	0,002	0,001
1	0,951	0,988	0,997	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2	0,800	0,900	0,950	0,980	0,990	0,995	0,998	0,999
3	0,687	0,805	0,878	0,934	0,959	0,974	0,986	0,991
4	0,608	0,729	0,811	0,882	0,917	0,942	0,963	0,974
5	0,551	0,669	0,754	0,833	0,875	0,906	0,935	0,951
6	0,507	0,621	0,707	0,789	0,834	0,870	0,905	0,925
7	0,472	0,582	0,666	0,750	0,798	0,836	0,875	0,898
8	0,443	0,549	0,632	0,715	0,765	0,805	0,847	0,872
9	0,419	0,521	0,602	0,685	0,735	0,776	0,820	0,847
10	0,398	0,497	0,576	0,658	0,708	0,750	0,795	0,823
11	0,380	0,476	0,553	0,634	0,684	0,726	0,772	0,801
12	0,365	0,458	0,532	0,612	0,661	0,703	0,750	0,780
13	0,351	0,441	0,514	0,592	0,641	0,683	0,730	0,760
14	0,338	0,426	0,497	0,574	0,623	0,664	0,711	0,742
15	0,327	0,412	0,482	0,558	0,606	0,647	0,694	0,725
16	0,317	0,400	0,468	0,543	0,590	0,631	0,678	0,708
17	0,308	0,389	0,456	0,529	0,575	0,616	0,662	0,693
18	0,299	0,378	0,444	0,516	0,561	0,602	0,648	0,679
19	0,291	0,369	0,433	0,503	0,549	0,589	0,635	0,665
20	0,284	0,360	0,423	0,492	0,537	0,576	0,622	0,652
21	0,277	0,352	0,413	0,482	0,526	0,565	0,610	0,640
22	0,271	0,344	0,404	0,472	0,515	0,554	0,599	0,629
23	0,265	0,337	0,396	0,462	0,505	0,543	0,588	0,618
24	0,260	0,330	0,388	0,453	0,496	0,534	0,578	0,607
25	0,255	0,323	0,381	0,445	0,487	0,524	0,568	0,597
26	0,250	0,317	0,374	0,437	0,479	0,515	0,559	0,588
27	0,245	0,311	0,367	0,430	0,471	0,507	0,550	0,579
28	0,241	0,306	0,361	0,423	0,463	0,499	0,541	0,570
29	0,237	0,301	0,355	0,416	0,456	0,491	0,533	0,562
30	0,233	0,296	0,349	0,409	0,449	0,484	0,526	0,554

35	0,216	0,275	0,325	0,381	0,418	0,452	0,492	0,519
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

dk=n-2	Probabilitas 1 ekor							
	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,0025	0,001	0,0005
	Probabilitas 2 ekor							
	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,01	0,002	0,001
40	0,202	0,257	0,304	0,358	0,393	0,425	0,463	0,490
45	0,190	0,243	0,288	0,338	0,372	0,403	0,439	0,465
50	0,181	0,231	0,273	0,322	0,354	0,384	0,419	0,443
60	0,165	0,211	0,250	0,295	0,325	0,352	0,385	0,408
70	0,153	0,195	0,232	0,274	0,302	0,327	0,358	0,380
80	0,143	0,183	0,217	0,257	0,283	0,307	0,336	0,357
90	0,135	0,173	0,205	0,242	0,267	0,290	0,318	0,338
100	0,128	0,164	0,195	0,230	0,254	0,276	0,303	0,321
150	0,105	0,134	0,159	0,189	0,208	0,227	0,249	0,264
200	0,091	0,116	0,138	0,164	0,181	0,197	0,216	0,230
300	0,074	0,095	0,113	0,134	0,148	0,161	0,177	0,188
400	0,064	0,082	0,098	0,116	0,128	0,140	0,154	0,164
500	0,057	0,073	0,088	0,104	0,115	0,125	0,138	0,146
1000	0,041	0,052	0,062	0,073	0,081	0,089	0,098	0,104



TABEL T

Df	.25	.20	.15	.10	.05	.025	.02	.01	.005	.0025	.001	.0005
1	1.000	1.376	1.963	3.078	6.314	12.71	15.89	31.82	63.66	127.3	318.3	636.6
2	.816	1.061	1.386	1.886	2.920	4.303	4.849	6.965	9.925	14.09	22.33	31.60
3	.765	.978	1.250	1.638	2.353	3.182	3.482	4.541	5.841	7.453	10.21	12.92
4	.741	.941	1.190	1.533	2.132	2.776	2.999	3.747	4.604	5.598	7.173	8.610
5	.727	.920	1.156	1.476	2.015	2.571	2.757	3.365	4.032	4.773	5.893	6.869
6	.718	.906	1.134	1.440	1.943	2.447	2.612	3.143	3.707	4.317	5.208	5.959
7	.711	.896	1.119	1.415	1.895	2.365	2.517	2.998	3.499	4.029	4.785	5.408
8	.706	.889	1.108	1.397	1.860	2.306	2.449	2.896	3.355	3.833	4.501	5.041
9	.703	.883	1.100	1.383	1.833	2.262	2.398	2.821	3.250	3.690	4.297	4.781
10	.700	.879	1.093	1.372	1.812	2.228	2.359	2.764	3.169	3.581	4.144	4.587
11	.697	.876	1.088	1.363	1.796	2.201	2.328	2.718	3.106	3.497	4.025	4.437
12	.695	.873	1.083	1.356	1.782	2.179	2.303	2.681	3.055	3.428	3.930	4.318
13	.694	.870	1.079	1.350	1.771	2.160	2.282	2.650	3.012	3.372	3.852	4.221
14	.692	.868	1.076	1.345	1.761	2.145	2.264	2.624	2.977	3.326	3.787	4.140
15	.691	.866	1.074	1.341	1.753	2.131	2.249	2.602	2.947	3.286	3.733	4.073
16	.690	.865	1.071	1.337	1.746	2.120	2.235	2.583	2.921	3.252	3.686	4.015
17	.689	.863	1.069	1.333	1.740	2.110	2.224	2.567	2.898	3.222	3.646	3.965
18	.688	.862	1.067	1.330	1.734	2.101	2.214	2.552	2.878	3.197	3.611	3.922
19	.688	.861	1.066	1.328	1.729	2.093	2.205	2.539	2.861	3.174	3.579	3.883
20	.687	.860	1.064	1.325	1.725	2.086	2.197	2.528	2.845	3.153	3.552	3.850
21	.686	.859	1.063	1.323	1.721	2.080	2.189	2.518	2.831	3.135	3.527	3.819
22	.686	.858	1.061	1.321	1.717	2.074	2.183	2.508	2.819	3.119	3.505	3.792
23	.685	.858	1.060	1.319	1.714	2.069	2.177	2.500	2.807	3.104	3.485	3.768
24	.685	.857	1.059	1.318	1.711	2.064	2.172	2.492	2.797	3.091	3.467	3.745
25	.684	.856	1.058	1.316	1.708	2.060	2.167	2.485	2.787	3.078	3.450	3.725
26	.684	.856	1.058	1.315	1.706	2.056	2.162	2.479	2.779	3.067	3.435	3.707
27	.684	.855	1.057	1.314	1.703	2.052	2.15	2.473	2.771	3.057	3.421	3.690
28	.683	.855	1.056	1.313	1.701	2.048	2.154	2.467	2.763	3.047	3.408	3.674
29	.683	.854	1.055	1.311	1.699	2.045	2.150	2.462	2.756	3.038	3.396	3.659
30	.683	.854	1.055	1.310	1.697	2.042	2.147	2.457	2.750	3.030	3.385	3.646
40	.681	.851	1.050	1.303	1.684	2.021	2.123	2.423	2.704	2.971	3.307	3.551
50	.679	.849	1.047	1.295	1.676	2.009	2.109	2.403	2.678	2.937	3.261	3.496
60	.679	.848	1.045	1.296	1.671	2.000	2.099	2.390	2.660	2.915	3.232	3.460
80	.678	.846	1.043	1.292	1.664	1.990	2.088	2.374	2.639	2.887	3.195	3.416
100	.677	.845	1.042	1.290	1.660	1.984	2.081	2.364	2.626	2.871	3.174	3.390

inf.	.674	.841	1.036	1.282	1.64	1.960	2.054	2.326	2.576	2.807	3.091	3.291
------	------	------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

TABLE F
STATISTICS $\alpha = 0.05$

df2\df1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93
200	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88
500	3.86	3.01	2.62	2.39	2.23	2.12	2.03	1.96	1.90	1.85
1000	3.85	3.00	2.61	2.38	2.22	2.11	2.02	1.95	1.89	1.84

