

DAFTAR PUSTAKA

- Adisaputro Gunawan, Asri Marwan. *Anggaran Perusahaan*. Edisi ke-3. 1998
- Algifiari. *Analisis Regresi, teori, kasus dan solusi* .edisi II. 2000.
- Anthony, Robert N., dan Govindarajan, *Managemen Control System*, 9 th ed..(Homewood, illianois: Richard D.Irwin,1998).
- Bambang Sumari. *Analisis Regresi Linier sederhana*. Model Linier Terapan Buku I. 1997.
- Bambang Sumari. *Analisis Regresi Linier sederhana* Model Linier Terapan Buku II. 1997.
- Halim Abdul, jahjonoAchmad T, dan Husein Muhammad Fachri *Sistem Pengendalian Manajemen*. 2000.
- Kenis,I. *Effects of budgeting goal charactheristik on managerial attitude and performance*. The Accounting Review. Vol.LIV, 4 Oktober 1979.
- Krejcie,R.V. and Morgan,D.W. determining sample size for research activities, educational and psychological measurement. vol.30, pp 607-610.1970
- Mulyadi. *Akuntansi Manajemen, konsep, manfaat,dan rekayasa*. edisi ke-2 cetakan-ke-2.1997.
- Samiaji. *Pengaruh karakteristik anggaran terhadap prestasi manajer pada KUD di Kabupaten Malang*. Jurnal ekonomi nomor 6, Juni 2001.
- Siegel,G dan Marconi. *Behavioral Accountin*.By Southwestrn Publishing Co.1989.
- Sulastiningsih. *Pengaruh Karakteristik Gaya penyusunan Anggaran Terhadap Efisiensi Biaya pada perusahaan manufaktur di propinsi Jawa Tengah dan DIY*. Tesis pada fakultas Pasca Sarjana UGM. Jogjakarta.1995.
- Sugiyono. *Statistik untuk penelitian*. CV Alfabeta.2002.
- Sumanto. *Pembahasan terpadu stitistika dan metodologi risert*. Edisi ke-1 cetakan pertama.2002
- Vita Mayastinasari. *Analisis karakteristik gaya penganggaran terhadap efisiensi biayapada perusahaan daerah di kawasan Gresik,Bangkalan, Mojokerto, Surabaya, Sidoharjo, dan Lamongan*. Jurnal ekonomi manajemen, September 2001.

LAMPIRAN I

Kuisiner dan Surat Keterangan Ijin Penelitian

Diisi Oleh Manajer Produksi

Daftar Pertanyaan Penelitian

I. Pertanyaan Umum

Petunjuk Pengisian :

Berikut ini kami sajikan daftar pertanyaan untuk Bapak/Ibu jawab yang terdiri dari tipe isian dan tipe pilihan, untuk pertanyaan nomor 1 sampai 3, Bapak/Ibu kami persilahkan untuk mengisinya dengan singkat dan jelas. Sedangkan untuk pertanyaan nomor 4 sampai 6 berilah tanda silang (X) pada kotak jawaban yang Bapak/Ibu anggap tepat

1. Nama Responden :(boleh tidak diisi)
2. Nama perusahaan :(boleh tidak diisi)
3. Masa Kerja sebagai manajer :
4. Jenis perusahaan :

Manufaktur Non Manufaktur

5.a Apakah prestasi Saudara diukur atas dasar laba yang diperoleh dan atas dasar investasi ?

Ya Tidak

b. Apakah prestasi Saudara diukur atas dasar laba yang diperoleh ?

Ya Tidak

c. Apakah prestasi Saudara diukur atas dasar berapa banyak produk yang dipasarkan?

Ya Tidak

d. Apakah prestasi Saudara diukur seberapa besar bisa menghemat biaya ?

Ya Tidak

6. Tingkat Pendidikan terakhir :

Sarjana (S-1) Sekolah Lanjutan Tingkat Atas
 Sarjana Muda (D-3) Lain-lain, Sebutkan.....

II. Pertanyaan Mengenai Karakteristik Penganggaran

Petunjuk Pengisian :

Pertanyaan ini bermaksud untuk mengetahui seberapa jauh Bapak/Ibu menyetujui terhadap masing-masing pertanyaan yang kami sajikan. Berilah tanda silang (X) pada kotak-kotak nomor.

1 Sangat Tidak Setuju (STS) 3 Tidak Pasti (TP)
 2 Tidak Setuju (TS) 4 Setuju (S)
 5 Sangat Setuju (SS)

1. Dalam penentuan anggaran dibagian saya, pengaruh saya cukup besar.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5
2. Dalam perumusan tujuan dibagian saya pengaruh saya relatif kecil.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5
3. Saya banyak mengawasi dalam penentuan tujuan anggaran dibagian saya.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5
4. Biasanya saya ditanya tentang pendapat dan pemikiran oleh atasan saya apabila menentukan anggaran dibagian saya.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5

5. Anggaran dibagian saya belum diputuskan sebelum saya merasa puas.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5

6. Tujuan anggaran dibagian saya jelas dan terperinci, saya menyetujui dengan tepat apa tujuan anggaran tersebut.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5

7. Menurut pemikiran saya tujuan anggaran dibagian saya mendua dan tidak jelas.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5

8. Saya sangat memahami bagian mana dari tujuan anggaran tersebut yang lebih penting dari yang lain. Saya mengetahui dengan jelas apa prioritas anggaran ini dibagian saya.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5

9. Saya memperoleh banyak umpan balik mengenai pencapaian tujuan anggaran dibagian saya.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5

10. Saya diberi sejumlah umpan balik dan pedoman mengenai penyimpangan anggaran dibagian saya.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5

11. Saya diberitahu oleh atasan tentang prestasi saya dalam mencapai tujuan anggaran.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5

12. Ketika saya berbicara dengan atasan mengenai efisiensi ia menyebutkan anggaran sebagai pengawasan.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5

13. Atasan saya memberitahukan tentang penyimpangan anggaran dibagian saya selama interview penilaian prestasi.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5

14. Atasan saya menyatakan bahwa penyimpangan anggaran dibagian saya merupakan faktor dalam mempertimbangkan kenaikan gaji.
- | STS | TS | TP | S | SS |
|-----|----|----|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
15. Atasan saya menganggap bahwa, saya bertanggungjawab atas penyimpangan anggaran dibagian saya.
- | STS | TS | TP | S | SS |
|-----|----|----|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
16. Atasan saya tidak puas dengan penjelasan mengenai penyimpangan anggaran dibagian saya.
- | STS | TS | TP | S | SS |
|-----|----|----|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
17. Atasan telah berbicara pada saya mengenai peningkatan produksi untuk memenuhi tujuan anggaran.
- | STS | TS | TP | S | SS |
|-----|----|----|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
18. Apabila anggaran dibagian saya tidak dicapai, maka atasan saya akan menanyakan ketidakpuasan.
- | STS | TS | TP | S | SS |
|-----|----|----|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
19. Penyimpangan anggaran yang besar dibagian saya mendapat komentar dari atasan karena mengakibatkan prestasi saya buruk.
- | STS | TS | TP | S | SS |
|-----|----|----|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
20. Atasan saya akan marah sehubungan dengan penyimpangan anggaran dibagian saya.
- | STS | TS | TP | S | SS |
|-----|----|----|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
21. Saya telah menjelaskan kepada atasan saya mengenai item-item penyaji yang melampaui anggaran, karena tidak dapat dibedakan.
- | STS | TS | TP | S | SS |
|-----|----|----|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
22. Saya tidak akan terlalu sulit dalam mencapai tujuan anggaran. Tujuan anggaran tersebut sangat mudah.
- | STS | TS | TP | S | SS |
|-----|----|----|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

23. Tujuan anggaran dibagian saya sangat sulit untuk dicapai.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5

24. Tujuan anggaran dibagian saya memerlukan usaha besar untuk mencapainya.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5

25. Untuk mencapai anggaran dibagian saya memerlukan tingkat keahlian dan pengetahuan yang tinggi.

STS	TS	TP	S	SS
1	2	3	4	5

26. Secara umum bagaimana Saudara mengkategorikan tujuan anggaran pada bagian Saudara ?

- | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | Sangat longgar | <input type="checkbox"/> 4 | Agak Longgar |
| <input type="checkbox"/> 2 | Pantas | <input type="checkbox"/> 5 | Ketat tapi masih dapat dicapai |
| <input type="checkbox"/> 3 | Sangat Ketat | | |

III. Pertanyaan Mengenai Efisiensi Biaya

Petunjuk pengisian :

Pertanyaan berikut ini mengenai efisiensi biaya dalam kaitannya dengan anggaran. Cantumkan jawaban Bapak/Ibu pada tempat yang telah disediakan untuk setiap soal.

A. Anggaran dan Realisasi Bahan Baku

Biaya bahan baku adalah biaya untuk bahan yang menjadi bagian menyeluruh dari produk jadi. Misalnya perusahaan mebel yang produksi kayu maka bahan bakunya adalah kayu.

1. Seberapa besar anggaran biaya bahan baku untuk tahun terakhir (tahun 2002) ?

Jawab : Rp. (100%)

2. Berapa besarnya realisasi biaya bahan baku untuk tahun terakhir (tahun 2002) ? Jawab:

Dalam rupiah (Rp)

Dalam prosentase (%).....

B. Anggaran dan Realisasi Biaya Tenaga Kerja Langsung

Biaya tenaga kerja langsung merupakan biaya yang dikeluarkan untuk tenaga kerja langsung mengenai pembuatan produk sampai dengan menjadi produk jadi .

1. Berapa besarnya anggaran tenaga kerja langsung untuk tahun terakhir (tahun 2002) ?

Jawab . Rp. (100%)

2. Berapa besarnya realisasi biaya tenaga kerja langsung untuk tahun terakhir (tahun 2002) Jawab:

Dalam rupiah (Rp).....

Dalam prosentase (%).....

C. Anggaran dan Realisasi Biaya Overhead Pabrik

Biaya overhead pabrik merupakan seluruh biaya yang digunakan untuk membuat barang jadi selain biaya bahan baku dan biaya tenaga kerja langsung. Elemen dari biaya ini antara lain : biaya bahan penolong, biaya tenaga kerja tidak

langsung, biaya listrik pabrik, biaya asuransi pabrik, biaya reparasi pabrik, pemeliharaan mesin, dan sebagainya.

1. Berapa besarnya anggaran biaya overhead pabrik untuk tahun terakhir (tahun 2002) ?

Jawab . Rp. (100%)

2. Berapa besarnya realisasi biaya overhead pabrik untuk tahun terakhir (tahun 2002) ? Jawab:

Dalam rupiah (Rp).....

Dalam prosentase (%).....

Diisi Oleh Bagian Akuntansi

Daftar Pertanyaan

I. Pertanyaan Mengenai Efisiensi Biaya

Petunjuk pengisian :

Pertanyaan berikut ini mengenai efisiensi biaya dalam kaitanya dengan anggaran. Cantumkan jawaban Bapak/Ibu pada tempat yang telah disediakan untuk setiap soal.

A. Anggaran dan Realisasi Bahan Baku

Biaya bahan baku adalah biaya untuk bahan yang menjadi bagian menyeluruh dari produk jadi. Misalnya perusahaan mebel yang produksi kayu maka bahan bakunya adalah kayu.

1. Seberapa besar anggaran biaya bahan baku untuk tahun terakhir (tahun 2002) ?

Jawab : Rp. (100%) .

2. Berapa besarnya realisasi biaya bahan baku untuk tahun terakhir (tahun 2002) ? Jawab:

Dalam rupiah (Rp)

Dalam prosentase (%).....

B. Anggaran dan Realisasi Biaya Tenaga Kerja Langsung

Biaya tenaga kerja langsung merupakan biaya yang dikeluarkan untuk tenaga kerja langsung mengenai pembuatan produk sampai dengan menjadi produk jadi .

1. Berapa besarnya anggaran tenaga kerja langsung untuk tahun terakhir (tahun 2002) ?

Jawab . Rp. (100%)

2. Berapa besarnya realisasi biaya tenaga kerja langsung untuk tahun terakhir (tahun 2002) ? Jawab:

Dalam rupiah (Rp).....

Dalam prosentase (%).....

C. Anggaran dan Realisasi Biaya Overhead Pabrik

Biaya overhead pabrik merupakan seluruh biaya yang digunakan untuk membuat barang jadi selain biaya bahan baku dan biaya tenaga kerja langsung. Elemen dari biaya ini antara lain : biaya bahan penolong, biaya tenaga kerja tidak langsung, biaya listrik pabrik, biaya asuransi pabrik, biaya reparasi pabrik, pemeliharaan mesin, dan sebagainya.

1. Berapa besarnya anggaran biaya overhead pabrik untuk tahun terakhir (tahun 2002) ?

Jawab . Rp. (100%)

2. Berapa besarnya realisasi biaya overhead pabrik untuk tahun terakhir (tahun 2002) ? Jawab:

Dalam rupiah (Rp).....

Dalam prosentase (%).....



PEMERINTAH KABUPATEN KARANGANYAR
DINAS PERINDAG, PENANAMAN MODAL DAN KOPERASI

Alamat : Badranasri, Cangakan, Karanganyar Telp. (0271) 495024
Kode Pos 57712

SURAT KETERANGAN /IJIN

Nomor : *925*/28.2/X/2003

Sehubungan dengan surat Dekan FE UII Jogjakarta Nomor: 874/DEK/10/Bag. Um/2003, tanggal 11 September 2003, perihal: permohonan izin penelitian, dengan ini kami menyatakan tidak keberatan atas pelaksanaan penelitian di wilayah Kabupaten Karanganyar yang dilaksanakan oleh :

1. Nama : Agus wahyudi
2. Pekerjaan : Pelajar/Mahasiswa
3. Alamat : Jl.Kaswari No.91 Condong Catur Depok Sleman Jogjakarta.
5. Maksud tujuan : Penelitian untuk skripsi yang berjudul **"Pengaruh karakteristik penganggaran terhadap efisiensi biaya pada perusahaan manufaktur di Kabupaten Karanganyar"**.
6. Lokasi : Kabupaten Karanganyar.
7. Waktunya : Mulai 20 September s/d 20 Januari 2003

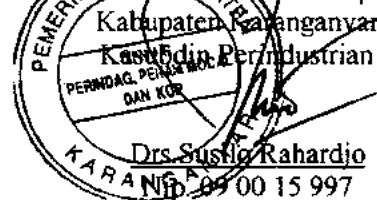
Dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Pelaksanaan penelitian tidak dimaksudkan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu keselamatan pemerintah.
- b. Sebelum melaksanakan penelitian langsung kepada responden harus terlebih dahulu melapor kepada penguasa pemerintah setempat.
- c. Wajib menjaga tata tertib dan menaati ketentuan-ketentuan yang berlaku di Pemerintah setempat.
- d. Setelah melaksanakan penelitian supaya menyerahkan hasilnya kepada penguasa pemerintah setempat.

Demikian untuk menjadikan periksa dan dapat digunakan seperlunya.

Karanganyar, 20 September 2003

A/N Kepala Dinas Perindustrian Perdagangan
Penanaman Modal dan Koperasi



Tembusan kepada Yth :

1. Kepala Bappeda Kab. Karanganyar.
2. Kepala Ka Badan Kesatuan dan Perlindungan Masyarakat Karanganyar.
3. Dekan FE UII

LAMPIRAN II
Rekapitulasi Jawaban Responden

Rekapitulasi Jawaban Responden Atas Pertanyaan Umum dan Karakteristik Penganggaran

NO	Pertanyaan Umum					Partisipasi dalam Penyusunan Anggaran					Jlh	Kejelasan Tujuan Anggaran			Jlh	Umpan balik Anggaran			Jlh										
	3	5a	5b	5c	5d	6	1	2	3	4		5	6	7		8	9	10		11									
1	10	0	0	1	1	1	4	5	4	3	5	21	1	3	2	6	2	2	3	7									
2	6	0	0	1	1	1	5	5	5	5	5	25	5	3	4	12	4	3	4	11									
3	10	0	0	1	1	1	4	4	3	4	4	19	4	1	4	9	3	2	3	8									
4	9	0	1	0	1	1	4	3	4	4	4	19	3	1	3	7	3	2	1	6									
5	8	0	1	0	1	1	3	2	2	1	2	10	5	2	4	11	4	5	5	14									
6	10	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	11	2	2	3	7	3	2	2	7									
7	5	0	0	1	1	2	4	3	4	3	4	18	3	2	3	8	5	5	4	14									
8	7	0	0	1	1	1	2	3	5	3	4	17	5	1	5	11	1	2	2	5									
9	7	0	1	0	0	1	4	4	3	4	4	19	5	1	5	11	5	3	3	11									
10	9	0	0	1	1	1	2	2	2	1	2	9	2	1	3	6	4	2	3	9									
11	5	1	0	0	1	1	4	3	5	2	4	18	5	2	5	12	5	3	2	10									
12	6	0	1	1	0	1	4	3	5	5	5	22	3	3	4	10	4	2	4	10									
13	10	0	0	1	1	4	4	4	2	4	5	19	5	3	5	13	5	3	1	9									
14	6	0	0	0	1	1	4	2	5	5	5	21	4	2	3	9	5	3	4	12									
15	6	1	1	1	0	1	5	4	5	5	4	23	4	1	4	9	4	3	4	11									
16	9	1	0	1	1	1	5	5	4	4	5	23	4	3	4	11	1	3	4	8									
17	9	0	0	0	1	1	4	3	4	5	4	20	3	3	3	9	2	2	1	5									
18	6	0	0	1	1	1	4	4	3	5	4	20	5	2	5	12	4	2	4	10									
19	9	1	0	1	1	4	3	3	4	1	3	14	1	3	4	8	5	4	3	12									
20	6	0	0	0	1	2	4	4	5	3	4	20	5	3	5	13	5	5	5	15									
21	10	0	1	0	1	1	3	2	4	1	3	13	1	3	2	6	5	4	2	11									
22	5	0	0	1	1	2	4	5	5	5	5	24	4	3	4	11	3	2	1	6									
23	7	1	0	1	1	1	2	2	3	2	2	11	5	3	4	12	4	3	5	12									
24	10	0	0	1	1	1	4	4	5	5	5	23	2	1	2	5	1	3	3	7									
25	5	0	1	1	0	1	2	2	1	1	1	7	5	3	5	13	2	2	1	5									
26	6	1	0	0	1	1	4	4	5	3	3	19	4	2	3	9	5	3	5	13									
27	9	1	0	0	1	1	3	3	2	2	2	12	5	1	5	11	2	2	3	7									
28	5	0	0	1	1	1	4	5	3	3	3	18	5	3	5	13	3	3	3	9									
29	7	0	1	1	0	1	3	2	2	4	3	14	4	3	4	11	2	1	3	6									
30	8	0	0	1	0	1	4	4	3	5	4	20	5	1	4	10	4	3	3	10									
31	5	0	0	1	1	1	2	3	5	5	3	18	4	3	4	11	1	2	3	6									
32	6	0	0	1	1	1	4	4	5	5	5	23	5	2	5	12	2	2	1	5									
JUMLAH																	114	108	119	110	119	123	70	125	318	108	88	95	291

Rekapitulasi Jawaban Responden Mengenai Karakteristik Anggaran dan Efisiensi Biaya

NO	Evaluasi Anggaran											Jlh	Tingkat Kesulitan Anggaran						Jlh	Efisiensi Biaya			Rata-Rata	
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25	26	22	23		24	25	26		Bahan Baku
1	5	4	3	4	4	4	5	4	5	3	4	4	4	2	17	3	4	4	4	2	-3.47	0.27	-10.33	-4.51
2	5	4	5	5	4	4	4	4	3	3	4	5	4	5	21	3	4	5	4	5	23.95	21.87	9.07	18.3
3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	5	4	20	3	4	4	5	4	10.83	15.26	1.87	9.32
4	4	4	3	4	4	3	4	5	3	3	4	3	2	3	15	3	4	3	2	3	-6.19	-2.37	-10.21	-6.26
5	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	21	4	5	4	4	4	28.62	29.99	12.04	23.55
6	5	4	5	3	4	4	4	5	3	3	4	5	4	3	19	3	4	5	4	3	-1.51	-0.70	-9.92	-4.04
7	4	3	5	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	18	4	4	3	4	3	11.68	16.24	2.63	10.18
8	5	4	5	4	3	5	4	4	4	4	4	5	3	4	19	3	4	5	3	4	1.15	1.51	-7.89	-1.74
9	5	5	4	5	4	5	4	5	4	3	4	5	5	4	21	3	4	5	5	4	30.38	37.38	18.23	29
10	4	3	4	5	4	3	5	4	3	3	4	5	5	4	23	4	5	5	4	4	1.04	13.04	-3.13	3.65
11	4	5	4	4	4	5	5	4	5	3	4	5	5	4	21	3	4	5	5	4	30.44	23.31	13.40	22.38
12	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	4	5	5	5	24	4	5	5	5	5	12.33	19.03	4.07	11.81
13	1	2	2	2	1	1	3	2	2	1	1	3	2	2	19	1	5	3	2	3	-7.29	14.97	-5.80	0.63
14	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	4	5	5	5	24	4	5	5	5	5	12.90	21.82	5.47	13.4
15	5	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	18	2	4	4	4	4	19.19	17.62	6.34	14.38
16	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	3	16	3	4	3	2	4	8.30	13.20	-0.04	7.15
17	5	5	4	4	3	5	4	5	5	4	4	5	5	4	18	2	4	4	4	4	-2.61	-1.38	-10.66	-4.88
18	2	3	2	2	4	3	4	3	2	3	2	3	2	3	24	4	5	5	5	5	14.45	23.24	6.70	14.8
19	4	5	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	5	24	4	5	5	5	5	1.43	16.13	-1.68	5.29
20	2	3	4	3	4	4	2	2	3	3	3	3	2	3	15	3	4	3	2	3	15.52	35.70	12.34	21.19
21	5	4	5	3	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	14	2	4	3	2	3	-5.17	-2.50	-12.20	-6.62
22	2	4	4	3	5	5	2	4	3	3	4	5	5	4	21	3	4	5	5	4	1.15	8.74	-4.88	1.67
23	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	15	3	4	3	2	3	20.99	18.84	7.60	15.81
24	2	2	2	3	4	4	2	4	3	3	4	3	5	5	20	3	4	3	5	5	-6.66	0.96	-11.38	-5.69
25	5	5	5	4	5	3	4	5	5	5	4	5	5	5	20	3	4	3	5	5	6.91	4.21	-4.37	2.25
26	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	24	4	5	5	5	5	10.57	26.80	6.57	14.65
27	2	4	2	4	3	3	4	3	4	3	4	3	2	4	16	3	4	3	2	4	-0.05	13.87	-3.24	3.53
28	3	4	2	2	4	4	3	4	3	3	4	4	4	5	19	2	4	4	4	5	0.86	19.35	-0.58	6.54
29	1	1	3	1	3	1	1	2	2	1	1	2	2	2	17	2	4	4	4	4	-4.89	0.44	-9.85	-4.77
30	5	3	4	5	3	5	4	5	3	3	4	3	5	5	19	2	4	3	5	5	16.06	19.95	6.00	14
31	4	3	4	4	4	2	3	4	3	4	3	4	5	3	20	3	4	4	5	3	-1.14	3.23	-8.13	-2.01
32	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	18	3	4	3	4	4	12.79	1.45	-3.07	3.72
JLH	117	115	115	114	121	118	115	123	120	114	1172	136	129	127	128	96	136	129	127	128	252.56	431.47	-4.03	226.68

Rekapitulasi Jawaban Responden Terhadap Besarnya Biaya Anggaran dan Biaya Realisasi Serta Perbandingan Antara Biaya Realisasi dengan Biaya Anggaran

NO	Biaya Anggaran				Biaya Realisasi				Perbandingan Biaya (%)		
	Bahan Baku	T. Kerja Langsung	Overhead Pabrik	Overhead Pabrik	Bahan Baku	T. Kerja Langsung	Overhead Pabrik	Overhead Pabrik	Bahan Baku	Tenaga Kerja	Overhead Pabrik
									Bahan Baku	Tenaga Kerja	Overhead Pabrik
1	79.173,624,222.43	2,063,467,425.09	35,874,633,956.67	35,874,633,956.67	81,920,948,982.95	2,057,896,063.04	39,580,483,644.39	103.47	99.73	110.33	
2	83,262,993,941.77	4,459,454,361.85	35,814,134,644.67	35,814,134,644.67	63,321,506,892.72	3,484,171,692.91	32,565,792,632.40	76.05	78.13	90.93	
3	92,937,131,234.01	4,040,100,891.69	34,420,911,633.41	34,420,911,633.41	82,872,039,921.37	3,423,581,495.62	33,777,240,565.87	89.17	84.74	98.13	
4	86,247,485,093.40	4,530,237,640.32	34,926,028,516.51	34,926,028,516.51	91,586,204,420.68	4,637,604,272.40	38,491,976,028.05	106.19	102.37	110.21	
5	101,993,167,790.83	3,089,392,904.05	33,914,632,160.52	33,914,632,160.52	72,802,723,169.09	2,162,883,972.13	29,831,310,448.39	71.38	70.01	87.96	
6	84,257,453,311.04	3,770,384,359.77	39,054,717,965.13	39,054,717,965.13	85,529,740,856.04	3,796,777,050.29	42,928,945,987.27	101.51	100.70	109.92	
7	95,807,410,065.80	4,641,177,683.17	36,650,757,631.09	36,650,757,631.09	84,617,104,587.78	3,887,450,427.42	35,686,842,705.39	88.32	83.76	97.37	
8	88,444,946,547.64	2,748,435,691.95	34,741,288,914.17	34,741,288,914.17	87,427,829,662.34	2,706,934,313.00	37,482,376,609.50	98.85	98.49	107.89	
9	82,881,859,358.98	3,837,044,567.70	34,571,227,179.03	34,571,227,179.03	57,702,350,485.72	2,402,757,308.29	27,923,180,192.50	69.62	62.62	80.77	
10	86,058,591,084.63	2,727,319,906.56	34,561,046,284.84	34,561,046,284.84	85,163,581,737.35	2,371,677,390.74	35,642,807,033.56	98.96	86.96	103.13	
11	89,908,655,548.14	4,455,975,751.41	37,038,582,959.22	37,038,582,959.22	62,540,460,799.29	3,417,287,803.76	32,075,412,842.68	69.56	76.69	86.60	
12	90,579,053,971.95	3,963,524,876.28	38,658,437,296.16	38,658,437,296.16	79,410,656,617.21	3,209,266,092.32	37,085,038,898.21	87.67	80.97	95.93	
13	97,690,481,618.01	3,272,109,256.89	35,055,647,047.43	35,055,647,047.43	104,812,117,727.96	2,782,274,501.13	37,088,874,576.18	107.29	85.03	105.80	
14	90,564,356,582.46	3,879,797,031.75	35,669,535,704.73	35,669,535,704.73	78,881,554,583.32	3,033,225,319.42	33,718,412,101.68	87.10	78.18	94.53	
15	108,427,536,191.13	5,009,130,613.40	35,286,499,693.13	35,286,499,693.13	87,620,291,996.05	4,126,521,798.32	33,049,335,612.59	80.81	82.38	93.66	
16	105,255,713,623.96	2,099,252,934.76	34,947,616,100.97	34,947,616,100.97	96,519,489,393.17	1,822,151,547.37	34,961,595,147.41	91.70	86.80	100.04	
17	104,920,621,205.48	4,086,592,992.48	35,595,401,687.26	35,595,401,687.26	107,659,049,418.94	4,142,987,975.78	39,389,871,507.12	102.61	101.38	110.66	
18	103,183,746,193.22	4,923,028,977.17	39,270,185,360.26	39,270,185,360.26	88,273,694,868.30	3,778,917,042.88	36,639,082,941.12	85.55	76.76	93.30	
19	82,551,559,488.16	2,653,156,615.77	36,992,575,676.03	36,992,575,676.03	81,371,072,187.48	2,225,202,453.65	37,614,050,947.39	98.57	83.87	101.68	
20	79,306,641,034.56	4,291,244,087.50	39,002,061,101.72	39,002,061,101.72	66,998,250,346.00	2,759,289,948.26	34,189,206,761.77	84.48	64.30	87.66	
21	83,104,341,936.36	2,535,319,578.72	35,859,562,774.78	35,859,562,774.78	87,400,836,414.47	2,588,702,568.19	40,234,429,433.30	105.17	102.50	112.20	
22	79,284,647,868.07	2,064,681,381.92	36,423,712,773.52	36,423,712,773.52	78,372,874,417.59	1,884,228,229.14	38,201,189,986.87	98.85	91.26	104.88	
23	80,789,046,452.17	2,966,024,021.10	34,455,093,482.48	34,455,093,482.48	63,831,425,601.86	2,407,225,095.52	31,836,506,377.81	79.01	81.18	92.40	
24	109,240,936,620.47	2,759,607,355.31	34,801,203,657.67	34,801,203,657.67	116,516,382,999.39	2,733,115,124.70	38,761,580,633.91	106.66	99.04	111.38	
25	101,856,708,345.00	4,184,933,338.68	39,963,931,329.78	39,963,931,329.78	94,820,271,598.36	4,008,747,645.12	41,710,355,128.89	93.09	95.79	104.37	
26	102,071,248,998.33	4,566,595,934.77	35,252,418,772.95	35,252,418,772.95	91,282,317,979.21	3,342,748,224.25	32,936,334,859.57	89.43	73.20	93.43	
27	82,486,329,765.87	4,295,915,170.10	34,199,018,930.57	34,199,018,930.57	82,537,577,930.75	3,700,071,736.01	35,307,067,143.92	100.05	86.13	103.24	
28	95,538,940,320.05	4,387,787,778.59	37,132,150,108.20	37,132,150,108.20	94,717,305,433.30	3,538,750,843.43	37,347,516,578.83	99.14	80.65	100.58	
29	84,947,687,523.91	4,125,547,044.85	38,363,501,028.25	38,363,501,028.25	89,101,629,443.83	4,107,394,637.85	42,142,305,879.53	104.89	99.58	109.85	
30	105,851,577,068.83	4,986,154,222.27	37,472,007,637.77	37,472,007,637.77	88,851,813,791.58	3,999,421,454.93	35,223,687,367.50	83.94	80.05	94.00	
31	98,637,256,075.42	4,581,525,675.21	35,388,523,634.99	35,388,523,634.99	99,761,720,794.68	4,433,542,395.90	38,265,610,606.51	101.14	96.77	108.13	
32	90,640,478,573.14	3,492,533,805.65	33,757,104,185.67	33,757,104,185.67	79,047,561,363.64	3,441,892,065.47	34,793,447,284.17	87.21	98.55	103.07	
JLH	2,947,914,227,675.22	119,497,453,876.73	1,155,114,150,029.58	1,155,114,150,029.58	2,713,272,366,422.41	102,424,678,490.25	1,156,481,868,454.29	2,947,442,768.53	3,204.03		

LAMPIRAN III

**Hasil Uji Validitas, Reliabilitas dan Hasil Analisis Regresi Serta
Hasil Uji Asumsi Klasik**

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	17.8125	22.4798	4.7413	5

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
ITEM1	14.2500	16.1290	.7517	.8312
ITEM2	14.4375	15.9960	.6498	.8475
ITEM3	14.0938	15.3135	.5725	.8679
ITEM4	14.3750	12.8226	.7047	.8426
ITEM5	14.0938	14.0877	.8552	.7969

Reliability Coefficients

N of Cases = 32.0

N of Items = 5

Alpha = .8658

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

		Mean	Std Dev	Cases
1.	ITEM6	3.8438	1.3467	32.0
2.	ITEM8	3.9063	.9625	32.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	7.7500	4.8387	2.1997	2

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
ITEM6	3.9063	.9264	.8096	.
ITEM8	3.8438	1.8135	.8096	.

Reliability Coefficients

N of Cases = 32.0

N of Items = 2

Alpha = .8675

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	17.8125	22.4798	4.7413	5

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
ITEM1	14.2500	16.1290	.7517	.8312
ITEM2	14.4375	15.9960	.6498	.8475
ITEM3	14.0938	15.3135	.5725	.8679
ITEM4	14.3750	12.8226	.7047	.8426
ITEM5	14.0938	14.0877	.8552	.7969

Reliability Coefficients

N of Cases = 32.0 N of Items = 5
Alpha = .8658

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	9.9375	5.4153	2.3271	3

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
ITEM6	6.0938	1.7006	.5413	.0427
ITEM7	7.7500	4.8387	-.0427	.8675
ITEM8	6.0313	2.3538	.7229	-.1679

Reliability Coefficients

N of Cases = 32.0 N of Items = 3
Alpha = .5367

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	9.0938	8.6038	2.9332	3

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
ITEM9	5.7188	3.8216	.5082	.6331
ITEM10	6.3438	4.8135	.6539	.4926
ITEM11	6.1250	4.5645	.4372	.7067

Reliability Coefficients

N of Cases = 32.0

Alpha = .6988

N of Items = 3

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	36.6250	65.5968	8.0992	10

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
ITEM12	32.9688	47.3861	.8749	.9018
ITEM13	33.0313	54.7409	.6831	.9135
ITEM14	33.0313	53.6442	.6242	.9173
ITEM15	33.0625	52.9637	.7329	.9107
ITEM16	32.8438	56.4587	.5588	.9198
ITEM17	32.9375	52.8992	.6812	.9138
ITEM18	33.0313	55.5151	.6253	.9165
ITEM19	32.7813	54.3054	.7382	.9108
ITEM20	32.8750	54.0484	.7618	.9097
ITEM21	33.0625	54.0605	.7628	.9096

Reliability Coefficients

N of Cases = 32.0

Alpha = .9206

N of Items = 10

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	19.2500	9.2903	3.0480	5

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
ITEM22	16.2500	6.7742	.4880	.7242
ITEM23	15.0000	7.9355	.4685	.7483
ITEM24	15.2188	5.8538	.6058	.6796
ITEM25	15.2813	4.5313	.6729	.6597
ITEM26	15.2500	6.4516	.4975	.7204

Reliability Coefficients

N of Cases = 32.0

N of Items = 5

Alpha = .7555

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X5, X2, X1, X3, X4 ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Efisiensi Biaya Bahan Baku

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.919 ^a	.845	.815	4.85121	1.990

a. Predictors: (Constant), X5, X2, X1, X3, X4

b. Dependent Variable: Efisiensi Biaya Bahan Baku

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3332.957	5	666.591	28.324	.000 ^a
	Residual	611.891	26	23.534		
	Total	3944.848	31			

a. Predictors: (Constant), X5, X2, X1, X3, X4

b. Dependent Variable: Efisiensi Biaya Bahan Baku

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.
		B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-82.780	9.129			-9.068	.000
	X1	.227	.184	.096		1.233	.229
	X2	2.670	.397	.521		6.717	.000
	X3	2.330	.305	.606		7.634	.000
	X4	.662	.111	.475		5.970	.000
	X5	1.065	.294	.288		3.626	.001

a. Dependent Variable: Efisiensi Biaya Bahan Baku

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X5, X2, X1, X3, X4		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Efisiensi Biaya T.K. Langsung

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.946 ^a	.894	.874	4.00882	1.883

a. Predictors: (Constant), X5, X2, X1, X3, X4

b. Dependent Variable: Efisiensi Biaya T.K. Langsung

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3533.615	5	706.723	43.976	.000 ^a
	Residual	417.837	26	16.071		
	Total	3951.453	31			

a. Predictors: (Constant), X5, X2, X1, X3, X4

b. Dependent Variable: Efisiensi Biaya T.K. Langsung

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.
		B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-51.776	7.544			-6.863	.000
	X1	.202	.152	.085		1.327	.196
	X2	2.432	.328	.474		7.405	.000
	X3	2.863	.252	.744		11.350	.000
	X4	.034	.092	.024		.371	.714
	X5	.807	.243	.218		3.322	.003

a. Dependent Variable: Efisiensi Biaya T.K. Langsung

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X5, X2, X1, X3, X4 ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Efisiensi Biaya Overhead Pabrik

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.952 ^a	.907	.889	2.83025	2.034

a. Predictors: (Constant), X5, X2, X1, X3, X4

b. Dependent Variable: Efisiensi Biaya Overhead Pabrik

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2035.131	5	407.026	50.813	.000 ^a
	Residual	208.269	26	8.010		
	Total	2243.400	31			

a. Predictors: (Constant), X5, X2, X1, X3, X4

b. Dependent Variable: Efisiensi Biaya Overhead Pabrik

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.
		B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-62.384	5.326			-11.713	.000
	X1	.206	.108	.115		1.919	.066
	X2	2.059	.232	.532		8.879	.000
	X3	2.060	.178	.710		11.567	.000
	X4	.274	.065	.261		4.235	.000
	X5	.720	.171	.258		4.202	.000

a. Dependent Variable: Efisiensi Biaya Overhead Pabrik

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X5, X2, X1, X3, X4 ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Efisiensi Biaya

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.956 ^a	.914	.897	3.17848	1.998

a. Predictors: (Constant), X5, X2, X1, X3, X4

b. Dependent Variable: Efisiensi Biaya

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2783.395	5	556.679	55.102	.000 ^a
	Residual	262.671	26	10.103		
	Total	3046.065	31			

a. Predictors: (Constant), X5, X2, X1, X3, X4

b. Dependent Variable: Efisiensi Biaya

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Sig.
		B	Std. Error	Beta	t	
1	(Constant)	-65.646	5.981		-10.975	.000
	X1	.212	.121	.101	1.755	.091
	X2	2.387	.260	.530	9.166	.000
	X3	2.418	.200	.715	12.089	.000
	X4	.323	.073	.264	4.450	.000
	X5	.864	.192	.266	4.489	.000

a. Dependent Variable: Efisiensi Biaya

Descriptives

Descriptive Statistics

Variables	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Efisiensi Biaya Bahan Baku	32	-7.29	30.44	7.89	11.281
Efisiensi Biaya T.K. Langsung	32	-2.50	37.38	13.48	11.290
Efisiensi Biaya Overhead Pabrik	32	-12.20	19.23	-.13	8.507
Valid N (listwise)	32				

Nonparametric Correlations

Correlations

Type	Variables1	Statistics	X1	X2	X3	X4	X5	Abs_Err 1	Abs_Err 2	Abs_Err 3
Spearman's rho		Correlation Coefficient	1.000	-.035	-.031	-.045	.068	-.336	.048	-.304
	X1	Sig. (2-tailed) N		.848 32	.865 32	.808 32	.710 32	.060 32	.793 32	.091 32
		Correlation Coefficient	-.035	1.000	-.036	.017	-.042	.181	.046	.060
	X2	Sig. (2-tailed) N	.848 32		.844 32	.924 32	.821 32	.323 32	.802 32	.743 32
		Correlation Coefficient	-.031	-.036	1.000	-.210	.201	-.082	-.067	-.188
	X3	Sig. (2-tailed) N	.865 32	.844 32		.250 32	.270 32	.657 32	.716 32	.302 32
		Correlation Coefficient	-.045	.017	-.210	1.000	-.241	-.042	.229	.103
	X4	Sig. (2-tailed) N	.808 32	.924 32	.250 32		.183 32	.821 32	.206 32	.577 32
		Correlation Coefficient	.068	-.042	.201	-.241	1.000	-.087	-.216	-.004
	X5	Sig. (2-tailed) N	.710 32	.821 32	.270 32	.183 32		.637 32	.236 32	.984 32
		Correlation Coefficient	-.336	.181	-.082	-.042	-.087	1.000	.027	.610**
	Abs_Err 1	Sig. (2-tailed) N	.060 32	.323 32	.657 32	.821 32	.637 32		.883 32	.000 32
		Correlation Coefficient	.048	.046	-.067	.229	-.216	.027	1.000	.380*
	Abs_Err 2	Sig. (2-tailed) N	.793 32	.802 32	.716 32	.206 32	.236 32	.883 32		.032 32
		Correlation Coefficient	-.304	.060	-.188	.103	-.004	.610**	.380*	1.000
	Abs_Err 3	Sig. (2-tailed) N	.091 32	.743 32	.302 32	.577 32	.984 32	.000 32	.032 32	

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

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

Nonparametric Correlations

Correlations

	X1	X2	X3	X4	X5	ABS_ERR
Spearman's rho	X1					
	Correlation Coefficient	1.000	-.035	-.031	-.045	.068
	Sig. (2-tailed)		.848	.865	.808	.710
	N	32	32	32	32	32
	X2					
	Correlation Coefficient	-.035	1.000	-.036	.017	-.042
	Sig. (2-tailed)	.848		.844	.924	.821
	N	32	32	32	32	32
	X3					
	Correlation Coefficient	-.031	-.036	1.000	-.210	.201
	Sig. (2-tailed)	.865	.844		.250	.270
	N	32	32	32	32	32
	X4					
	Correlation Coefficient	-.045	.017	-.210	1.000	-.241
	Sig. (2-tailed)	.808	.924	.250		.183
	N	32	32	32	32	32
	X5					
	Correlation Coefficient	.068	-.042	.201	-.241	1.000
	Sig. (2-tailed)	.710	.821	.270	.183	
	N	32	32	32	32	32
	ABS_ERR					
	Correlation Coefficient	-.181	.071	-.091	.000	1.000
	Sig. (2-tailed)	.321	.700	.622	.998	.723
	N	32	32	32	32	32

LAMPIRAN IV

Daftar Tabel

TABEL R UNTUK ALPA = 5%

DF	R	DF	R	DF	R	DF	R
1	,99692	26	,37389	51	,27063	76	,22272
2	,95000	27	,36728	52	,26809	77	,22130
3	,87834	28	,36101	53	,26561	78	,21990
4	,81140	29	,35505	54	,26321	79	,21853
5	,75449	30	,34937	55	,26087	80	,21718
6	,70673	31	,34396	56	,25859	81	,21586
7	,66638	32	,33879	57	,25637	82	,21457
8	,63190	33	,33384	58	,25420	83	,21329
9	,60207	34	,32911	59	,25209	84	,21204
10	,57598	35	,32457	60	,25003	85	,21081
11	,55294	36	,32022	61	,24803	86	,20960
12	,53241	37	,31603	62	,24606	87	,20841
13	,51398	38	,31201	63	,24415	88	,20725
14	,49731	39	,30813	64	,24228	89	,20610
15	,48215	40	,30440	65	,24045	90	,20497
16	,46828	41	,30079	66	,23866	91	,20386
17	,45553	42	,29732	67	,23691	92	,20276
18	,44376	43	,29396	68	,23520	93	,20169
19	,43286	44	,29071	69	,23352	94	,20063
20	,42271	45	,28756	70	,23188	95	,19958
21	,41325	46	,28452	71	,23028	96	,19856
22	,40439	47	,28157	72	,22871	97	,19755
23	,39607	48	,27871	73	,22716	98	,19655
24	,38824	49	,27594	74	,22565	99	,19557
25	,38086	50	,27324	75	,22417	100	,19460

Sumber : Print Out Program SPSS

TABEL A.6 Batas-batas Uji Durbin-Watson

Tingkat Nyata $\alpha = 0.05$

n	p-1=1		p-1=2		p-1=3		p-1=4		p-1=5	
	d_L	d_U	d_L	d_U	d_L	d_U	d_L	d_U	d_L	d_U
15	1.08	1.36	0.95	1.54	0.82	1.75	0.69	1.97	0.56	2.21
16	1.10	1.37	0.98	1.54	0.86	1.73	0.74	1.93	0.62	2.15
17	1.13	1.38	1.02	1.54	0.90	1.71	0.78	1.90	0.67	2.10
18	1.16	1.39	1.05	1.53	0.93	1.69	0.82	1.87	0.71	2.06
19	1.18	1.40	1.08	1.53	0.97	1.68	0.86	1.85	0.75	2.02
20	1.20	1.41	1.10	1.54	1.00	1.68	0.90	1.83	0.79	1.99
21	1.22	1.42	1.13	1.54	1.03	1.67	0.93	1.81	0.83	1.96
22	1.24	1.43	1.15	1.54	1.05	1.66	0.96	1.80	0.86	1.94
23	1.26	1.44	1.17	1.54	1.08	1.66	0.99	1.79	0.90	1.92
24	1.27	1.45	1.19	1.55	1.10	1.66	1.01	1.78	0.93	1.90
25	1.29	1.45	1.21	1.55	1.12	1.66	1.04	1.77	0.95	1.89
26	1.30	1.46	1.22	1.55	1.14	1.65	1.06	1.76	0.98	1.88
27	1.32	1.47	1.24	1.56	1.16	1.65	1.08	1.76	1.01	1.86
28	1.33	1.48	1.26	1.56	1.18	1.65	1.10	1.75	1.03	1.85
29	1.34	1.48	1.27	1.56	1.20	1.65	1.12	1.74	1.05	1.84
30	1.35	1.49	1.28	1.57	1.21	1.65	1.14	1.74	1.07	1.83
31	1.36	1.50	1.30	1.57	1.23	1.65	1.16	1.74	1.09	1.83
32	1.37	1.50	1.31	1.57	1.24	1.65	1.18	1.73	1.11	1.82
33	1.38	1.51	1.32	1.58	1.26	1.65	1.19	1.73	1.13	1.81
34	1.39	1.51	1.33	1.58	1.27	1.65	1.21	1.73	1.15	1.81
35	1.40	1.52	1.34	1.58	1.28	1.65	1.22	1.73	1.16	1.80
36	1.41	1.52	1.35	1.59	1.29	1.65	1.24	1.73	1.18	1.80
37	1.42	1.53	1.36	1.59	1.31	1.66	1.25	1.72	1.19	1.80
38	1.43	1.54	1.37	1.59	1.32	1.66	1.26	1.72	1.21	1.79
39	1.43	1.54	1.38	1.60	1.33	1.66	1.27	1.72	1.22	1.79
40	1.44	1.54	1.39	1.60	1.34	1.66	1.29	1.72	1.23	1.79
45	1.48	1.57	1.43	1.62	1.38	1.67	1.34	1.72	1.29	1.78
50	1.50	1.59	1.46	1.63	1.42	1.67	1.38	1.72	1.34	1.77
55	1.53	1.60	1.49	1.64	1.45	1.68	1.41	1.72	1.38	1.77
60	1.55	1.62	1.51	1.65	1.48	1.69	1.44	1.73	1.41	1.77
65	1.57	1.63	1.51	1.66	1.50	1.70	1.47	1.73	1.44	1.77
70	1.58	1.64	1.55	1.67	1.52	1.70	1.49	1.74	1.46	1.77
75	1.60	1.65	1.57	1.68	1.54	1.71	1.51	1.74	1.49	1.77
80	1.61	1.66	1.59	1.69	1.56	1.72	1.53	1.74	1.51	1.77
85	1.62	1.67	1.60	1.70	1.57	1.72	1.55	1.75	1.52	1.77
90	1.63	1.68	1.61	1.70	1.59	1.73	1.57	1.75	1.54	1.78
95	1.64	1.69	1.62	1.71	1.60	1.73	1.58	1.75	1.56	1.78
100	1.65	1.69	1.63	1.72	1.61	1.74	1.59	1.76	1.57	1.78