

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, 1994, Pelayanan Unggul. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Amrullah , 1996, Efektifitas Pengelolaan PAD di Kabupaten Dati II Aceh Utara, Thesis, Unibraw, Malang.
- Aviliani Dan Wilfridus, Membangun Kepuasan Pelanggan Melalui Kualitas Pelayanan, Majalah Manajemen Usahawan. Indonesia, No. 05 Th Xxvi Tahun 1997.
- Bawazier ., F., 1996., Punggutan Pada Dunia Usaha, Sari Kajiamn Fiskal Dan Moneter No. 19, Bina Rena Parawira.
- Bennaisa ., G., 1992., The Changing Values Of Local Government, Annual Journal, Aaps, P.40-50
- Buchari Zinun, 1994, Manajemen Sumber Daya Manusia Indonesia, Cetakan Ke Empat, Cv Haji Masagung, Jakarta.
- Chairul A., Z., 1992. Pajak dan Pembangunan Daerah, Binaputra Aksara, Jakarta.
- Davey K., J., 1988, Pembentukan Pemerintahan Daerah : Praktek-Praktek Internasional Dan Relevansinya Bagi Dunia Ketiga, Ui-Press, Jakarta.
- Devas N., 1989, Financial Local Government In Indonesia, Planing And Administration (Asia And Pasific Spesial), Iula, Ohio University, Usa
- Dinas Pendapatan Daerah, 1992, Himpunan Peraturan Daerah Bea Balik Nama Kendaraan Bermotor.
-, 1992, Himpunan Peraturan Tentang Dinas Pendapatan Daerah.
-, 1995, Himpunan Peraturan Pajak Kendaraan Bermotor.
-, 1976, Peraturan Daerah Nomor 1 Tahun 1964 Tentang Penagihan Pajak Dan Retribusi Dengan Surat Paksa.
- Domai D.,1992, Efektifitas Organisasi (Tinjauan Teoritis), Pia, Unibraw, Malang.
- Edwardssons, Bo, Thomasson , B., And Ovretveit ., J., 1994, Quality Of Service, Mc Graw Hill Book Company, London.

- Emory W., C., 1980, Business Research Methode, Revised Edition, Illionis, Richard D Irwin Inc, London.
- Engel, J., F., Et.Al, 1994, Perilaku Konsumen, Terjemahan Budiyanto, Binaputra Aksara, Jakarta.
- Evans, Joel R And Berman B., 1990, Marketing, 4th Ed , Macmillan Pub, New York.
- Fitzsimmons J., A And Fitzsimmons M., J., 1994, Service Management For Competitive Advantage, McGraw Hill Inc, New York.
- Garspersz Vincent, 1997, Membangun Tujuh Kebiasaan Dalam Praktek Bisnis Global, Gramedia, Jakarta.
- Garvin, 1987, Menganalisis Karakteristik Kualitas Pelayanan, Penerbit Bpfe, Ugm, Yogyakarta.
- Gibson D., 1996., Organization, Terjemahan Nunuk Adriani, Erlangga, Jakarta.
- Hadayaningrat ., F., 1981, Organisasi Dan Efektivitas, Erlangga , Jakarta.
- Hadi Soestriso, 1994, Analisis Regresi, Andi Offset, Andi Offset, Yogyakarta.
- Harist B., 1995. Peranan Administrator Pemerintah Daerah, (Efektifitas Penerimaan Retribusi Daerah Pemda Tk. Ii Se-Jawa Barat), Prisma No. 4 , April, 1995, Hal : 81-95.
- Ichan ., M., Nurpratiwi ., R., Nugroho., T., 1997, Administrasi Keuangan Daerah: Pengelolaan Dan Penyusunan Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah. Brawijaya Press., Malang.
-, 1998. Pengembangan Administrasai Sebagai Disiplin Ilmudan Profesi Administrasi, Lp3es, Jakarta Hal: 222-244
- Ichsan C., 1996. Pengembangan Pendapatan Asli Daerah (Pad), Up3r-Fe , Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Kaho , Riwo ., 1997., Prospek Otonomi Daerah Di Negara Republik Indonesia, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Kerlinger F., N., And Elazarj F., 1987, "Foundation Of Multiple Regression Analysis", Diterjemahkan Olch A. Taufiq, Korelasi Dan Analisis Regresi Ganda, Penerbit Nur Cahya, Yogyakarta.

- Kristiadi J., B., 1992, Administrasi Pembangunan Dan Keuangan Daerah, Dalam Jits: Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial, Gramedia, Jakarta, Hal: 3-17.
- Macandrews., Colin., 1995, Pemerintahan Pusat Dan Pembangunan : Suatu Tinjauan Umum, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Mamesah ., D., J., 1995, Sistem Administrasi Keuangan Daerah, Gramedia, Jakarta.
- Mardiasmo, 1992, Perpajakan, Penerbit Liberty, Yogyakarta.
- Mawhood ., P., 1983., Local Government In The Third World., The Experience Of Tropical Africa., John Wesley & Sons , New York.
- Moenir,As, 1995, Manajemen Pelayanan Umum Di Indonesia, Bumi Aksara, Jakarta.
- Neuschel ., 1981. System And Procedure In Organization, Mc Graw-Hill, Usa
- Nurpratiwi, 1997, Pemerintahan daerah, Penerbit BPFS UGM, Yogyakarta
- Ponjtownoto ., D., M., F., 1991, Alternatif Reformasi Kebijakan Dan Manajemen Keuangan Daerah, Prisma No. 8, Agustus 1991, Hal : 33-51.
- Pusat Manajemen Dan Pengembangan Fe. Unair, 1991, Penelitian Intensifikasi Pungutan Balik Nama Kendaraan Bermotor Jawa Timur.
- Redjo I., S., 1995. Pentingnya Intensifikasi Dan Ekstensifikasi Pad, Mimeo, Makalah Pada Seminar Otonomi Dati II, Bangkinang, Riau.
- Reksohadiprojo Sukamto, Dan Handoko H, 1992. Organisasi Perusahaan Teori Struktur Dan Perilaku, Edisi Kedua, Penerbit Bpse, Yogyakarta.
- Rietveld P., Dan Lasmono P., 1994, 87 Masalah Pokok Dalam Regresi Berganda, Cetakan I, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta.
- Sinar Grafika, 1999, Undang-Undang Otonomi Daerah, Jakarta.
-, 1992, Himpunan Peraturan Daerah, Jakarta.
- Santoso ., H. 1995. Kommunikasi Dan Pembangunan, Sinar Harapan, Jakarta.
- Singarimbun, Masri Dan Sofyan Efendi, 1989, Metode Penelitian Survey, L83 Es, Jakarta.
- Soewartoyo ., 1991, Ensiklopedia Nasional Indonesia, Cipta Adi Pustaka, Jakarta.
- Solichin A., W., 1997, Kebijakan Desentralisasi Untuk Menjangkau Kaum Miskin, Pelopor No. 3 Hal : 9-22.

- Sondang P. Siagian, Manajemen Sumber Daya Manusia, Bumi Aksa., Jakarta.
- Steers R., M., 1985 , Efektifitas Organisasi, Seri Manajemen, No. 47 , Erlangga, Jakarta.
- Sumitro ., M., 1979, Pembangunan Masyarakat Desa: Azas, Kebijakan Dan Manajemen, Mw Mandala, Yogyakarta.
- Sumodiningrat ., G., 1997 Pembangunan Daerah Dan Pemberdayaan Masyarakat (Pengelolaan Keuangan Daerah: Mendukung Pemberian Otonomi Daerah), Bina Rena Pariwara, Edisi Kedua, Jakarta.
- Supranto, Johanes, 1997, Pengukuran Tingkat Kepuasan Pelanggan, Rinela Cipta, Jakarta.
- Susilo , 1996, Sebuah Resep Dalam Upaya Untuk Peningkatan PAD Dengan Pendekatan Metode Zopp Dalam Lintasan Ekonomi, Edisi September-Desember 1996, Fe. Unibraw,Malang , Hal : 41-46.
- Syaichu ., A., 1996 ., Format Idealisme Dalam Konteks Realisasi Pungutan Pajak, Lfins, No. 19, Bina Rena Pariwara, Jakarta, Hal: 43-45.
- Tambunan ., B ., S., 1996., Perimbangan Keuangan Pusat Dan Daerah, Bina Rena Parawira, Jakarta.
- Teune., H., 1995. Local Government And Democratic Political Development, Annals Journal, Apps, 550, July.
- Thetis L., N.,1992, Managing For Total Quality, Prentice Hall New York, London.
- Tim Ugm Dan Dispenda, 1995, Penelitian Dan Intensifikasi Pemungutan Pajak Kendaraan Bermotor Dan Bea Balik Nama Kendaraan Bermotor, Magister Administrasi Publik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Tjahjono Achmad, 1997, Perpajakan, Upp Amp Ykpn, Yogyakarta.
- _____, 1995, Strategi Pemasaran, Andi Offset, Yogyakarta.
- Tse, Dkk, And Pc. Wilton, 1998, Models Of Consumer Satisfaction Formation : An Extension, Journal Of Marketing Research.. Pp 204-212
- Usman M., 1997., Peran PAD Dalam APBD, Studi Evaluasi Kebijakan Peningkatan PAD Kodya Bandar Lampung, Tesis Magister Sains, Pascasarajana Unibraw, Malang.

- Wajong J., 1978, Administrasi Keuangan Daerah, Pt. Bina Aksara, Jakarta.
- Wilonojudmo, Saratri, Kebijaksanaan Meningkatkan Pad Guna Mendukung Desentralisasi, Harian Surya 16-11-1994.
- Yazid, 1999, Pemasaran Jasa Konsep Dan Implementasi, Ekonesia, Ekonesia, Yogyakarta.
- Zainuddin, M,1995, Metodologi Penelitian, Program Pasca Sarjana Universitas Airlangga, Surabaya.
- Zeithaml, Valerice A.A. Parasuraman, And L.L. Berry, 1988, Cervical : Multiple Item Scale For Measuring Customer Perception Of Service Quality, Journal Of Retailing P. 112-40 Vol. 64,
- , 1994, Reassessment Of Expectation As A Comparison, Standard In Measuring Service Quality : Implications For Further Research, Journal Of Marketing Vol 58

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan

KUESTIONARE

"Faktor-faktor yang mempengaruhi Kualitas Pelayanan dalam Pemungutan Penerimaan Pajak Kendaraan Bermotor pada Dinas Pendapatan Daerah Propinsi Jawa Timur"

Petunjuk Umum

Bapak/Ibu/Saudara Responden yang terhormat, sesuai hasil simulasi yang telah peneliti lakukan maka untuk pengisian kuestionare ini hanya memakan waktu rata-rata 1 (satu) jam apabila semua petunjuk pengisian diikuti dengan baik.

Adapun hal-hal penting yang perlu diketahui sebagai berikut:

1. Data hasil penelitian ini akan digunakan untuk menyusun Tesis dengan judul "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Pelayanan Pemungutan Pajak Terhadap Kendaraan Bermotor Pada Dinas Pendapatan Daerah Propinsi Jawa Timur".
2. Jika terdapat keraguan atas pertanyaan maka responden dapat melengkapinya dengan mengisi pertanyaan lain.
3. Jawaban tidak berpengaruh terhadap kedudukan Bapak/Ibu/Saudara, hanya digunakan untuk penelitian dan dirahasiakan.

PETUNJUK PENGISIAN

1. Berikan lingkaran pada abjad jawaban yang tersedia sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu/Saudara.
2. Jawaban tidak dinilai dari aspek benar atau salah.

PERTANYAAN

KUALITAS PELAYANAN

1. Pada waktu membayar PKB (pajak kendaraan bermotor), apakah anda:
 - a Membayar sendiri
 - b Menyuruh Sopir
 - c Menyuruh salah satu anggota keluarga
 - d Menggunakan koneksi (orang dalam)
2. Setujukah anda bahwa urutan atau tahapan pembayaran PKB (pajak kendaraan bermotor) dapat dijadikan salah satu indikator (hal) dalam mengukur kualitas pelayanan pembayaran PKB?
 - a Setuju
 - b Ragu-ragu
 - c Tidak setuju
3. Bagaimana penilaian anda terhadap urutan atau tahapan dalam proses pembayaran PKB ?
 - a Sangat memuaskan
 - b Memuaskan
 - c Cukup memuaskan
 - d Tidak memuaskan
 - e Sangat tidak memuaskan
4. Pelayanan dalam pembayaran PKB saat ini dapat memuaskan anda.
 - a Sangat setuju
 - b Setuju
 - c Netral/cukup setuju
 - d Tidak setuju
 - e Sangat tidak setuju
5. Selama proses pelayanan, apakah anda memperoleh kemudahan dalam menyelesaikan pembayaran PKB ?
 - a Sering
 - b Sesekali
 - c Tidak pernah

6. Bagaimana penilaian anda terhadap kemudahan yang diberikan selama proses pembayaran PKB
 - a. Sangat memuaskan
 - b. Memuaskan
 - c. Cukup memuaskan
 - d. Tidak memuaskan
 - e. Sangat tidak memuaskan
7. Mengenai kecepatan pelayanan petugas dalam proses pembayaran PKB:
 - a. Cepat
 - b. Normal
 - c. Lambat
8. Kecepatan pelayanan petugas selama proses pembayaran PKB dapat memuaskan anda.
 - a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Netral/cukup setuju
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju
9. Apakah anda merasa nyaman selama proses pembayaran PKB ?
 - a. Ya
 - b. Biasa saja
 - c. Tidak
10. Kenyamanan selama proses pembayaran PKB dapat memuaskan anda.
 - a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Netral/cukup setuju
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju

FAKTOR KESADARAN

1. Apakah sikap petugas yang dengan tangan terbuka, tanpa pamrih dan menjunjung tinggi tugas mempengaruhi kualitas pelayanan ?
 - a. Sangat mempengaruhi
 - b. Mempengaruhi
 - c. Netral/cukup mempengaruhi
 - d. Tidak mempengaruhi
 - e. Sangat tidak mempengaruhi
2. Apakah kesesuaian antara apa yang harus dikerjakan (deskripsi kerja) dengan yang dikerjakan oleh petugas pajak mempengaruhi kualitas pelayanan ?
 - a. Sangat mempengaruhi
 - b. Mempengaruhi
 - c. Netral/cukup mempengaruhi
 - d. Tidak mempengaruhi
 - e. Sangat tidak mempengaruhi
3. Ketulusan bantuan petugas disaat anda mengalami masalah dapat mempengaruhi kualitas pelayanan.
 - a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Netral/cukup setuju
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju

FAKTOR ATURAN

1. Apakah keabsahan tindakan berdasarkan kewenangan yang diberikan kepada petugas dalam bekerja mempengaruhi kualitas pelayanan ?
 - a. Sangat mempengaruhi
 - b. Mempengaruhi
 - c. Netral/cukup mempengaruhi
 - d. Tidak mempengaruhi
 - e. Sangat tidak mempengaruhi

2. Menurut anda, apakah konsistensi kebijakan atau aturan dalam PKB mempengaruhi kualitas pelayanan ?
 - a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Netral/cukup setuju
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju
3. Apakah pemahaman aturan oleh petugas pajak mempengaruhi kualitas pelayanan?
 - a. Sangat mempengaruhi
 - b. Mempengaruhi
 - c. Netral/cukup mempengaruhi
 - d. Tidak mempengaruhi
 - e. Sangat tidak mempengaruhi

FAKTOR ORGANISASI

1. Menurut anda, apakah keteraturan yang utuh dalam tata kerja organisasi dalam memberikan pelayanan mempengaruhi kualitas pelayanan ?
 - a. Sangat mempengaruhi
 - b. Mempengaruhi
 - c. Netral/cukup mempengaruhi
 - d. Tidak mempengaruhi
 - e. Sangat tidak mempengaruhi
2. Rangkaian tata kerja yang biasa disebut sebagai prosedur pada pembayaran PKB telah memperlihatkan adanya suatu urutan proses yang tidak tumpang tindih.
 - a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Netral/cukup setuju
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju

3. Metode pelayanan diterapkan dalam pelayanan pembayaran PKB secara garis besar merupakan proses yang mudah dan tidak berbelit-belit.
 - a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Netral/cukup setuju
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju

FAKTOR KEMAMPUAN DAN KETRAMPILAN

1. Menurut anda, apakah tingkat penguasaan tugas yang dimiliki secara individu oleh petugas mempengaruhi kualitas pelayanan ?
 - a. Sangat mempengaruhi
 - b. Mempengaruhi
 - c. Netral/cukup mempengaruhi
 - d. Tidak mempengaruhi
 - e. Sangat tidak mempengaruhi
2. Profil petugas yang meyakinkan untuk mampu memberikan pelayanan secara prima mempengaruhi kualitas pelayanan.
 - a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Netral/cukup setuju
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju
3. Apakah kecekatan bekerja yang dimiliki petugas pajak mempengaruhi kualitas pelayanan ?
 - a. Sangat mempengaruhi
 - b. Mempengaruhi
 - c. Netral/cukup mempengaruhi
 - d. Tidak mempengaruhi
 - e. Sangat tidak mempengaruhi

FAKTOR SARANA PELAYANAN

1. Peralatan yang didukung oleh teknologi canggih dan yang dipergunakan untuk memberikan pada pembayaran PKB dapat mempengaruhi kualitas pelayanan.
 - a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Netral/cukup setuju
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju
2. Optimalisasi penggunaan peralatan yang dimanfaatkan untuk memberikan pelayanan pada pembayaran PKB dapat mempengaruhi kualitas pelayanan.
 - a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Netral/cukup setuju
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju
3. Menurut anda, apakah kesesuaian ketampilan, keahlian dan pengetahuan petugas dengan peralatan yang digunakan akan mempengaruhi kualitas pelayanan ?
 - a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Netral/cukup setuju
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju

lampiran 2. Data Penelitian

ADER DATA FOR: C:MENI-3 LABEL: Data Hasil Penelitian
 NUMBER OF CASES: 200 NUMBER OF VARIABLES: 6

	Y	X1	X2	X3	X4	X5
1	2.40	2.60	4.00	3.30	4.00	4.00
2	2.40	4.60	4.30	3.60	3.60	4.00
3	2.40	2.30	3.30	3.60	4.00	4.00
4	2.40	2.60	4.00	3.30	4.00	4.00
5	2.80	3.30	3.60	3.60	3.60	4.00
6	3.00	3.60	3.60	3.60	3.60	3.30
7	3.40	3.30	3.00	3.30	3.60	4.00
8	3.40	3.60	3.60	3.60	4.00	4.00
9	3.60	3.60	3.60	3.60	3.30	4.00
0	3.60	3.60	4.00	3.30	3.30	4.00
1	3.20	4.30	4.60	3.30	3.60	3.60
2	1.40	4.60	4.60	3.60	3.30	3.60
3	2.40	2.60	2.60	2.60	3.60	1.60
4	4.00	3.30	2.60	2.60	3.60	3.60
5	4.40	3.00	5.00	5.00	3.60	3.60
6	4.40	3.00	3.60	3.60	4.30	4.60
7	5.00	5.00	4.30	3.60	4.30	4.60
8	3.00	4.00	3.00	3.30	3.60	5.00
9	4.20	4.60	4.60	3.30	3.60	4.00
1	2.40	2.60	3.60	4.00	3.60	4.00
2	2.40	2.00	3.00	3.30	4.00	4.00
3	3.60	4.60	3.60	4.00	3.60	4.00
4	1.80	2.30	3.60	4.00	3.30	3.60
5	2.00	3.30	3.00	2.60	2.60	1.60
6	3.40	3.60	4.00	2.00	2.60	3.60
7	2.40	3.30	3.60	4.00	4.00	4.00
8	2.20	4.30	3.00	4.30	3.60	3.00
9	2.60	3.60	4.60	3.30	3.30	4.60
1	1.80	2.30	2.30	1.60	3.60	3.00
2	4.20	4.30	4.60	4.00	4.60	3.60
3	4.00	4.30	5.00	4.00	4.60	5.00
4	3.40	4.30	3.00	4.60	4.60	4.30
5	2.80	3.60	3.00	3.60	4.60	3.00
6	3.80	3.30	2.30	2.30	2.30	2.30
7	3.20	4.00	4.60	3.30	3.60	3.00
8	2.80	4.00	3.30	3.60	4.00	3.00
9	2.80	2.60	3.30	2.30	4.30	3.00
1	4.20	4.60	4.00	4.00	4.30	3.00
2	3.80	4.30	4.00	4.00	4.30	3.30
3	2.60	4.30	4.30	3.60	3.00	3.30
4	4.60	4.00	5.00	4.00	3.30	3.30
5	3.80	4.00	4.30	4.00	4.00	4.30
6	4.00	4.30	5.00	4.30	3.60	2.60
7	4.00	3.60	4.30	4.30	4.30	4.00
8	4.00	4.30	4.30	3.60	4.00	4.30
9	3.40	3.60	3.30	4.00	4.00	4.00
1	4.80	4.60	4.30	4.30	3.30	4.00
2	4.20	5.00	4.30	5.00	4.00	5.00
3	2.60	5.00	4.30	4.30	3.60	4.60
4	2.40	2.60	3.30	3.00	3.30	3.00
5	2.40	2.60	3.00	3.60	4.00	2.30

19	3.20	3.00	3.30	4.30	4.30	3.60
10	2.00	3.30	2.30	3.30	4.60	4.60
11	3.60	4.60	4.60	4.60	3.60	4.00
2	4.00	4.30	4.00	4.00	4.00	4.30
3	3.00	4.00	3.30	3.30	3.30	3.60
4	2.80	4.60	4.60	3.30	3.30	3.60
5	2.20	2.30	2.60	3.30	3.60	4.00
6	2.00	4.00	4.00	3.60	4.30	3.30
7	3.20	4.30	5.00	3.30	3.60	3.60
8	2.80	3.30	3.30	3.60	3.60	3.00
9	3.40	3.00	3.30	3.30	3.60	3.30
10	2.00	3.00	2.60	2.60	3.30	2.30
11	3.40	5.00	4.60	4.30	3.60	3.00
12	3.40	4.30	4.60	4.30	4.30	4.60
13	3.00	3.00	4.30	4.30	3.30	4.30
14	3.00	4.60	4.30	3.30	3.60	3.60
15	3.40	3.00	4.00	4.00	3.60	3.00
16	3.40	2.30	4.00	2.60	4.30	3.60
17	2.60	4.30	3.60	3.30	3.60	4.00
18	2.80	3.30	3.30	3.00	3.30	3.60
19	2.80	2.60	3.60	3.60	3.30	3.60
20	2.20	4.00	3.30	2.60	2.30	3.30
21	4.00	4.30	4.30	3.60	3.30	4.30
22	4.60	4.60	5.00	3.60	3.60	4.30
23	3.00	3.00	3.60	3.00	3.00	3.30
24	2.80	3.30	3.60	4.00	4.60	4.60
25	2.80	3.30	3.00	3.00	3.30	3.30
26	2.80	3.00	3.60	3.30	3.00	3.30
27	4.00	4.00	4.30	3.30	3.00	4.00
28	4.40	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
29	2.40	3.00	3.60	5.00	3.30	4.00
30	4.40	4.60	4.30	3.00	3.30	2.30
31	3.60	4.00	4.30	4.30	4.30	4.30
32	3.00	4.60	4.00	4.00	4.00	4.00
33	3.00	2.30	4.00	3.60	3.60	3.30
34	3.00	4.60	3.60	3.00	3.00	3.00
35	3.60	2.60	4.00	4.00	3.00	3.00
36	4.20	4.30	4.60	4.30	3.60	3.30
37	2.20	4.30	2.30	2.60	3.60	3.30
38	3.20	4.30	4.00	4.00	3.00	3.30
39	2.40	3.30	2.30	3.60	4.00	4.00
40	4.40	5.00	4.60	4.00	2.30	4.30
41	4.40	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00
42	1.80	2.30	2.30	5.00	3.30	4.60
43	4.60	4.30	5.00	1.60	1.60	3.60
44	3.00	3.00	3.00	5.00	4.30	4.60
45	4.00	4.00	4.00	3.60	3.30	3.30
46	3.40	4.60	4.30	4.30	4.00	4.60
47	3.80	3.30	4.30	4.30	4.00	4.00
48	3.80	3.30	4.00	5.00	4.00	4.00
49	3.80	4.00	3.60	4.00	4.00	3.60
50	3.00	2.30	3.60	3.00	4.00	3.30
51	2.40	4.60	2.30	2.60	3.00	3.30
52	3.20	4.30	4.30	4.00	4.00	3.30
53	2.40	4.00	4.30	3.00	4.00	4.30
54	2.60	3.30	5.00	3.60	3.30	3.30
55	3.60	5.00	4.30	4.30	4.60	4.60
56	2.80	4.30	4.30	4.30	4.00	3.30
57	3.00	3.30	4.00	3.60	3.60	3.30

6	3.20	4.00	4.60	3.30	3.30	4.00
7	3.20	3.30	3.60	3.30	3.60	3.30
8	3.60	3.60	3.60	4.00	3.30	4.00
9	3.40	3.30	3.60	4.00	3.00	3.30
0	3.60	3.60	3.60	3.30	3.60	4.00
1	3.20	4.00	4.00	4.60	3.60	4.00
2	4.60	4.30	5.00	4.30	4.60	5.00
3	3.40	4.60	3.60	4.00	4.30	3.00
4	2.60	2.00	2.00	3.00	2.60	3.60
5	3.80	4.30	3.30	3.60	4.00	4.00
6	3.80	3.30	4.00	4.00	3.60	4.00
7	3.60	4.00	3.30	3.60	4.30	4.00
8	2.80	3.30	3.60	2.60	3.60	2.30
9	4.20	5.00	4.30	5.00	4.60	4.00
0	3.60	3.30	3.30	4.00	3.30	3.60
1	3.40	3.60	3.60	3.30	3.30	3.00
2	4.60	4.00	4.00	3.30	4.00	4.30
3	3.40	4.30	4.30	4.00	3.60	5.00
4	3.60	3.60	3.00	5.00	4.60	3.30
5	3.40	4.00	3.60	5.00	4.60	4.00
6	3.40	4.30	3.60	3.60	4.60	3.60
7	3.80	3.60	4.30	5.00	4.60	3.30
8	4.20	4.00	4.00	3.60	3.60	3.60
9	3.00	4.00	4.00	4.00	3.60	3.00
0	3.60	4.30	4.30	3.60	3.60	3.00
1	3.60	4.00	3.60	3.60	4.00	4.00
2	4.00	4.60	4.30	4.00	4.00	4.00
3	4.20	4.30	5.00	3.30	3.00	5.00
4	3.00	3.00	3.30	3.60	3.60	4.00
5	4.60	5.00	4.30	2.30	2.60	2.60
6	3.80	4.00	4.00	4.00	4.00	4.30
7	3.20	3.60	4.00	4.00	4.00	4.00
8	3.60	4.30	3.60	3.60	3.30	3.60
9	4.00	4.30	3.00	3.00	4.30	4.00
0	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
1	3.80	4.00	4.60	4.30	3.60	4.00
2	3.20	3.00	3.00	4.00	3.30	4.60
3	3.40	3.60	3.30	3.00	4.60	3.60
4	3.20	3.30	3.00	3.00	4.00	3.60
5	4.40	5.00	4.60	3.30	4.00	4.30
6	4.00	4.60	4.30	4.00	4.30	4.30
7	4.00	4.00	3.60	4.00	3.00	4.00
8	3.80	4.30	5.00	3.60	3.60	3.60
9	3.80	4.00	4.60	4.60	4.60	4.30
0	4.40	4.60	4.30	4.00	4.30	4.00
1	4.20	4.60	4.30	4.60	4.00	4.30
2	4.80	5.00	4.00	4.30	2.60	4.60
3	3.80	4.30	4.00	4.60	4.30	4.60
4	3.80	4.00	3.00	4.00	2.60	4.00
5	2.60	3.00	3.30	4.00	4.30	4.60
6	3.40	3.00	5.00	4.30	4.00	3.30
7	4.20	4.60	4.30	4.30	4.00	3.30
8	3.00	3.00	3.00	3.00	4.30	4.60
9	4.40	4.00	4.30	4.60	3.00	3.00
0	4.60	5.00	4.30	4.30	4.30	4.60
1	3.20	4.00	4.30	3.30	3.30	4.60
2	4.20	4.60	4.30	4.60	3.30	3.30
3	4.20	4.30	5.00	4.60	4.30	4.60
4	4.20	4.30	5.00	4.30	4.30	4.60

53	3.40	4.00	4.60	3.30	4.30	4.30
54	3.20	4.30	3.60	3.30	3.60	3.30
55	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
56	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
57	2.20	3.30	4.30	3.60	3.30	4.00
58	2.80	2.60	3.00	2.60	3.30	3.30
59	4.80	4.30	4.00	4.60	4.60	4.30
60	3.60	5.00	4.30	4.60	4.60	4.30
61	3.20	2.30	2.60	3.30	3.60	4.60
62	3.60	4.00	3.60	3.00	3.60	3.00
63	2.80	4.60	4.30	3.00	3.60	3.00
64	3.60	5.00	4.30	3.60	3.60	3.60
65	3.00	3.00	4.30	3.60	4.00	4.30
66	3.60	3.60	3.60	3.30	3.60	3.60
67	3.80	4.30	3.00	4.00	4.60	3.60
68	3.80	4.00	4.00	4.00	4.60	4.00
69	4.60	4.30	3.30	3.00	4.00	3.60
70	4.80	5.00	5.00	4.00	4.60	4.00
71	3.80	4.30	3.30	3.00	2.60	4.60
72	2.80	2.60	3.60	3.30	4.60	3.60
73	3.60	4.60	3.60	3.60	4.60	3.60
74	1.80	3.30	3.30	2.30	3.00	4.00
75	3.60	3.60	3.60	4.00	4.30	2.60
76	2.60	3.00	3.60	4.00	4.30	3.30
77	2.00	2.00	2.30	2.60	3.30	3.30
78	2.40	2.30	3.00	3.00	3.30	3.00
79	3.80	3.60	4.00	4.00	3.30	2.30
80	2.60	2.00	3.00	4.00	3.60	3.30
81	2.80	4.00	3.60	2.30	2.00	3.00
82	4.20	4.00	4.00	3.60	2.60	3.00
83	2.00	4.30	4.00	3.60	3.60	4.00
84	4.00	4.30	4.00	4.30	3.30	4.00
85	5.00	3.60	4.00	4.00	4.00	4.00
86	3.60	3.60	4.30	4.30	4.00	4.00
87	4.00	4.60	4.60	3.00	4.30	3.00
88	4.20	4.00	4.00	3.60	4.30	4.00
89	4.40	4.60	4.00	4.60	4.30	3.00
90	3.40	3.00	4.60	4.60	4.30	4.60
91	2.60	4.00	3.30	3.30	4.00	4.00

mpiran 3 Hasil Print-Out Komputer**REGRESSION ANALYSIS**

DER DATA FOR: C:MENI-3 LABEL: Data Hasil Penelitian
 NUMBER OF CASES: 200 NUMBER OF VARIABLES: 6

EX	NAME	MEAN	STD.DEV.
X1		3.7850	.7643
X2		3.8210	.6873
X3		3.6710	.6743
X4		3.7005	.6012
X5		3.7400	.6404
VAR.: Y		3.3820	.7484

NDENT VARIABLE: Y

REGRESSION COEFFICIENT	STD. ERROR	T (DF= 194)	PROB.	PARTIAL r^2
.2486	.0612	4.062	.00007	.0784
.1866	.0701	2.664	.00838	.0353
.2080	.0763	2.728	.00697	.0369
.1709	.0741	2.304	.02226	.0266
.2645	.0685	3.863	.00015	.0714
CONSTANT	-.6574			

ERROR OF EST. = .5261

DED R SQUARED = .5058
 R SQUARED = .5182
 MULTIPLE R = .7199

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE

DE	SUM OF SQUARES	D.F.	MEAN SQUARE	F RATIO	PROB.
SESSION	57.7590	5	11.5518	41.736	3.000E-14
VAL	53.6962	194	.2768		
	111.4552	199			

Empiran 4. Matriks Korelasi untuk uji Retroskedastis**CORRELATION MATRIX**

FILE DATA FOR: C:\MENI-3 LABEL: Data Hasil Penelitian
NUMBER OF CASES: 200 NUMBER OF VARIABLES: 6

X1	X2	X3	X4	X5
1.00000				
.53698	1.00000			
.47971	.52060	1.00000		
.22760	.38291	.51088	1.00000	
.37114	.35414	.48227	.35559	1.00000

CRITICAL VALUE (1-tail, .05) = + Or - .11668
CRITICAL VALUE (2-tail, .05) = +/- .13877

200

5. Data Uji Retroskeda

DER DATA FOR: C:MENI-3-H LABEL: Data Hasil Penelitian
 NUMBER OF CASES: 200 NUMBER OF VARIABLES: 6

	Residual	X1	X2	X3	X4	X5
1	15.5000	19.0000	112.0000	58.0000	131.0000	125.0000
2	5.0000	173.5000	147.0000	92.5000	88.0000	125.0000
3	24.0000	9.0000	46.0000	92.5000	131.0000	125.0000
4	15.5000	19.0000	112.0000	58.0000	131.0000	125.0000
5	52.0000	57.0000	77.0000	92.5000	88.0000	51.5000
6	46.0000	78.0000	77.0000	92.5000	88.0000	125.0000
7	132.0000	57.0000	24.5000	58.0000	131.0000	125.0000
8	114.0000	78.0000	77.0000	92.5000	47.0000	125.0000
9	142.0000	78.0000	112.0000	58.0000	47.0000	125.0000
10	48.0000	142.5000	175.5000	58.0000	88.0000	81.5000
11	1.0000	173.5000	175.5000	92.5000	47.0000	1.5000
12	62.0000	19.0000	12.0000	14.0000	88.0000	81.5000
13	200.0000	57.0000	12.0000	14.0000	88.0000	81.5000
14	153.0000	35.0000	192.5000	195.5000	179.0000	183.0000
15	197.0000	35.0000	77.0000	92.5000	164.5000	183.0000
16	195.0000	193.5000	147.0000	133.0000	88.0000	197.5000
17	53.0000	106.0000	24.5000	58.0000	88.0000	125.0000
18	151.0000	173.5000	175.5000	133.0000	88.0000	125.0000
19	18.0000	19.0000	77.0000	58.0000	131.0000	125.0000
20	39.0000	2.5000	24.5000	58.0000	131.0000	125.0000
21	108.0000	173.5000	77.0000	133.0000	47.0000	81.5000
22	60.0000	9.0000	77.0000	14.0000	10.5000	1.5000
23	137.0000	57.0000	24.5000	3.0000	10.5000	81.5000
24	67.0000	78.0000	112.0000	133.0000	131.0000	125.0000
25	35.0000	57.0000	77.0000	30.5000	88.0000	125.0000
26	4.0000	142.5000	24.5000	166.5000	47.0000	24.0000
27	25.0000	78.0000	175.5000	58.0000	88.0000	183.0000
28	73.5000	9.0000	5.5000	1.5000	1.5000	24.0000
29	91.0000	142.5000	175.5000	133.0000	190.0000	197.5000
30	57.0000	142.5000	192.5000	184.0000	190.0000	162.5000
31	109.0000	142.5000	24.5000	92.5000	190.0000	24.0000
32	167.0000	78.0000	46.0000	6.0000	5.0000	5.5000
33	186.0000	57.0000	175.5000	58.0000	88.0000	24.0000
34	94.0000	106.0000	46.0000	92.5000	131.0000	24.0000
35	122.0000	19.0000	46.0000	6.0000	164.5000	24.0000
36	173.0000	173.5000	112.0000	133.0000	164.5000	51.5000
37	164.0000	142.5000	112.0000	133.0000	22.0000	51.5000
38	13.0000	142.5000	147.0000	92.5000	47.0000	51.5000
39	185.0000	106.0000	192.5000	133.0000	131.0000	51.5000
40	172.0000	106.0000	147.0000	133.0000	88.0000	162.5000
41	88.0000	142.5000	192.5000	166.5000	164.5000	10.0000
42	150.0000	78.0000	147.0000	92.5000	131.0000	125.0000
43	126.0000	142.5000	147.0000	133.0000	131.0000	125.0000
44	96.0000	78.0000	46.0000	166.5000	47.0000	125.0000
45	166.0000	173.5000	147.0000	195.5000	131.0000	197.5000
46	107.0000	193.5000	147.0000	166.5000	88.0000	183.0000
47	93.0000	19.0000	46.0000	30.5000	47.0000	24.0000
48	61.0000	19.0000	24.5000	92.5000	131.0000	5.5000

19	76.0000	35.0000	46.0000	166.5000	164.5000	81.5000
30	6.0000	57.0000	5.5000	58.0000	190.0000	183.0000
31	43.0000	173.5000	175.5000	184.0000	88.0000	125.0000
32	123.0000	142.5000	112.0000	133.0000	131.0000	162.5000
33	69.0000	106.0000	46.0000	58.0000	47.0000	81.5000
34	11.0000	173.5000	175.5000	58.0000	47.0000	125.0000
35	44.0000	9.0000	12.0000	58.0000	88.0000	51.5000
36	3.0000	106.0000	112.0000	92.5000	164.5000	81.5000
37	54.0000	142.5000	192.5000	58.0000	88.0000	24.0000
38	59.0000	57.0000	46.0000	92.5000	88.0000	51.5000
39	193.0000	35.0000	46.0000	58.0000	47.0000	5.5000
40	31.0000	35.0000	12.0000	14.0000	88.0000	24.0000
41	9.0000	193.5000	175.5000	166.5000	164.5000	183.0000
42	36.0000	142.5000	175.5000	166.5000	47.0000	162.5000
43	70.0000	35.0000	147.0000	58.0000	88.0000	81.5000
44	23.0000	173.5000	147.0000	184.0000	88.0000	24.0000
45	101.0000	35.0000	112.0000	133.0000	164.5000	81.5000
46	160.0000	9.0000	112.0000	14.0000	164.5000	125.0000
47	17.0000	142.5000	77.0000	58.0000	88.0000	81.5000
48	71.0000	57.0000	46.0000	30.5000	47.0000	81.5000
49	63.0000	19.0000	77.0000	92.5000	88.0000	81.5000
50	28.0000	106.0000	46.0000	14.0000	5.0000	51.5000
51	147.0000	142.5000	147.0000	92.5000	47.0000	162.5000
52	196.0000	173.5000	192.5000	92.5000	88.0000	81.5000
53	21.0000	35.0000	46.0000	184.0000	190.0000	183.0000
54	50.0000	57.0000	77.0000	133.0000	47.0000	51.5000
55	106.0000	57.0000	24.5000	30.5000	22.0000	51.5000
56	58.0000	35.0000	77.0000	58.0000	22.0000	125.0000
57	140.0000	106.0000	147.0000	133.0000	131.0000	125.0000
58	182.0000	106.0000	112.0000	195.5000	47.0000	125.0000
59	68.0000	35.0000	77.0000	30.5000	47.0000	125.0000
60	149.0000	173.5000	147.0000	166.5000	164.5000	162.5000
61	63.0000	106.0000	112.0000	133.0000	131.0000	125.0000
62	56.0000	173.5000	5.5000	133.0000	88.0000	51.5000
63	75.0000	173.5000	77.0000	30.5000	22.0000	24.0000
64	175.0000	19.0000	112.0000	133.0000	88.0000	51.5000
65	176.0000	142.5000	175.5000	166.5000	88.0000	51.5000
66	27.0000	142.5000	5.5000	14.0000	22.0000	51.5000
67	29.0000	142.5000	112.0000	133.0000	131.0000	125.0000
68	34.0000	57.0000	5.5000	92.5000	5.0000	162.5000
69	156.0000	193.5000	175.5000	133.0000	131.0000	125.0000
70	102.0000	193.5000	192.5000	195.5000	47.0000	183.0000
71	73.5000	9.0000	5.5000	1.5000	1.5000	81.5000
72	136.0000	142.5000	192.5000	195.5000	164.5000	183.0000
73	118.0000	35.0000	24.5000	92.5000	47.0000	51.5000
74	105.0000	106.0000	147.0000	166.5000	131.0000	183.0000
75	30.0000	173.5000	147.0000	166.5000	131.0000	125.0000
76	113.0000	57.0000	112.0000	195.5000	131.0000	125.0000
77	144.0000	106.0000	77.0000	133.0000	131.0000	125.0000
78	129.0000	9.0000	77.0000	30.5000	131.0000	51.5000
79	37.0000	173.5000	5.5000	14.0000	22.0000	51.5000
80	20.0000	142.5000	147.0000	133.0000	131.0000	162.5000
81	12.0000	106.0000	147.0000	30.5000	47.0000	51.5000
82	7.0000	57.0000	192.5000	92.5000	190.0000	183.0000
83	55.0000	193.5000	147.0000	166.5000	131.0000	51.5000
84	14.0000	142.5000	147.0000	166.5000	88.0000	51.5000
85	141.0000	57.0000	112.0000	92.5000	190.0000	125.0000

36	49.0000	106.0000	175.5000	58.0000	47.0000	125.0000
37	124.0000	57.0000	77.0000	58.0000	88.0000	51.5000
38	130.0000	78.0000	77.0000	133.0000	47.0000	125.0000
39	150.0000	57.0000	77.0000	133.0000	22.0000	51.5000
.0	145.0000	78.0000	77.0000	58.0000	88.0000	125.0000
.1	32.0000	106.0000	112.0000	184.0000	88.0000	125.0000
2	134.0000	142.5000	192.5000	166.5000	190.0000	197.5000
3	72.0000	173.5000	77.0000	133.0000	164.5000	24.0000
4	155.0000	2.5000	1.0000	30.5000	10.5000	81.5000
5	139.0000	142.5000	46.0000	92.5000	131.0000	125.0000
6	157.0000	57.0000	112.0000	133.0000	88.0000	125.0000
7	112.0000	106.0000	46.0000	92.5000	164.5000	125.0000
8	125.0000	57.0000	77.0000	14.0000	88.0000	5.5000
9	78.0000	193.5000	147.0000	195.5000	190.0000	125.0000
0	168.0000	57.0000	46.0000	133.0000	47.0000	81.5000
1	165.0000	78.0000	77.0000	58.0000	47.0000	24.0000
2	198.0000	106.0000	112.0000	58.0000	131.0000	162.5000
3	26.0000	142.5000	147.0000	133.0000	88.0000	197.5000
4	111.0000	78.0000	24.5000	195.5000	190.0000	51.5000
5	33.0000	106.0000	77.0000	195.5000	190.0000	125.0000
6	64.0000	142.5000	77.0000	92.5000	190.0000	81.5000
7	103.0000	78.0000	147.0000	195.5000	190.0000	51.5000
8	192.0000	106.0000	112.0000	92.5000	88.0000	81.5000
9	47.0000	106.0000	112.0000	133.0000	88.0000	24.0000
0	86.0000	142.5000	147.0000	92.5000	88.0000	125.0000
1	110.0000	106.0000	77.0000	92.5000	131.0000	125.0000
2	100.0000	173.5000	147.0000	133.0000	22.0000	197.5000
3	170.0000	142.5000	192.5000	58.0000	88.0000	125.0000
4	187.0000	35.0000	46.0000	6.0000	10.5000	10.0000
5	177.0000	193.5000	147.0000	133.0000	131.0000	162.5000
6	117.0000	106.0000	112.0000	133.0000	131.0000	125.0000
7	95.0000	78.0000	77.0000	92.5000	67.0000	81.5000
8	89.0000	142.5000	147.0000	30.5000	67.0000	81.5000
9	148.0000	106.0000	112.0000	133.0000	164.5000	125.0000
0	174.0000	106.0000	77.0000	133.0000	131.0000	125.0000
1	99.0000	106.0000	175.5000	166.5000	47.0000	125.0000
2	81.0000	35.0000	24.5000	133.0000	47.0000	183.0000
3	120.0000	78.0000	46.0000	30.5000	190.0000	81.5000
4	97.0000	57.0000	24.5000	30.5000	131.0000	162.5000
5	159.0000	193.5000	175.5000	58.0000	164.5000	162.5000
6	143.0000	173.5000	147.0000	133.0000	22.0000	125.0000
7	184.0000	106.0000	77.0000	92.5000	88.0000	81.5000
8	40.0000	142.5000	192.5000	184.0000	190.0000	162.5000
9	98.0000	106.0000	147.0000	133.0000	164.5000	162.5000
0	146.0000	173.5000	147.0000	184.0000	131.0000	162.5000
1	127.0000	173.5000	192.5000	166.5000	10.5000	183.0000
2	190.0000	142.5000	112.0000	184.0000	164.5000	183.0000
3	178.0000	106.0000	24.5000	133.0000	164.5000	183.0000
4	10.0000	35.0000	46.0000	133.0000	10.5000	125.0000
5	77.0000	35.0000	192.5000	166.5000	164.5000	183.0000
6	104.0000	173.5000	147.0000	166.5000	131.0000	51.5000
7	162.0000	35.0000	24.5000	30.5000	164.5000	183.0000
8	152.0000	106.0000	147.0000	184.0000	164.5000	183.0000
9	154.0000	193.5000	147.0000	166.5000	164.5000	183.0000
0	80.0000	106.0000	147.0000	58.0000	47.0000	51.5000
1	92.0000	173.5000	147.0000	184.0000	164.5000	125.0000
2	84.0000	142.5000	192.5000	166.5000	190.0000	183.0000

63	45.0000	106.0000	175.5000	58.0000	164.5000	162.5000
64	82.0000	142.5000	77.0000	58.0000	88.0000	51.5000
65	162.0000	35.0000	24.5000	30.5000	22.0000	24.0000
66	162.0000	35.0000	24.5000	30.5000	22.0000	24.0000
67	8.0000	57.0000	147.0000	92.5000	47.0000	125.0000
68	138.0000	19.0000	24.5000	14.0000	47.0000	51.5000
69	191.0000	142.5000	112.0000	184.0000	190.0000	162.5000
70	42.0000	193.5000	147.0000	184.0000	88.0000	183.0000
71	189.0000	9.0000	12.0000	58.0000	88.0000	24.0000
72	183.0000	106.0000	77.0000	30.5000	22.0000	24.0000
73	19.0000	173.5000	147.0000	30.5000	88.0000	81.5000
74	66.0000	193.5000	147.0000	92.5000	131.0000	162.5000
75	90.0000	35.0000	77.0000	58.0000	88.0000	81.5000
76	128.0000	78.0000	24.5000	133.0000	190.0000	81.5000
77	87.0000	142.5000	112.0000	133.0000	190.0000	125.0000
78	180.0000	106.0000	46.0000	30.5000	131.0000	81.5000
79	199.0000	142.5000	77.0000	92.5000	190.0000	81.5000
80	181.0000	193.5000	192.5000	133.0000	190.0000	125.0000
81	169.0000	142.5000	46.0000	30.5000	10.5000	183.0000
82	51.0000	19.0000	77.0000	58.0000	190.0000	81.5000
83	115.0000	173.5000	77.0000	92.5000	22.0000	125.0000
84	22.0000	57.0000	46.0000	6.0000	22.0000	10.0000
85	133.0000	78.0000	77.0000	133.0000	164.5000	51.5000
86	38.0000	35.0000	77.0000	133.0000	47.0000	81.5000
87	65.0000	2.5000	5.5000	14.0000	47.0000	51.5000
88	116.0000	9.0000	24.5000	30.5000	47.0000	24.0000
89	171.0000	78.0000	112.0000	133.0000	47.0000	5.5000
90	179.0000	2.5000	24.5000	6.0000	88.0000	51.5000
91	79.0000	106.0000	77.0000	30.5000	3.0000	24.0000
92	168.0000	106.0000	112.0000	92.5000	10.5000	24.0000
93	2.0000	142.5000	212.0000	166.5000	88.0000	125.0000
94	119.0000	193.5000	77.0000	133.0000	131.0000	125.0000
95	121.0000	78.0000	147.0000	166.5000	131.0000	24.0000
96	131.0000	173.5000	175.5000	30.5000	164.5000	125.0000
97	194.0000	106.0000	112.0000	92.5000	164.5000	24.0000
98	135.0000	173.5000	112.0000	184.0000	164.5000	183.0000
99	85.0000	35.0000	175.5000	92.5000	131.0000	125.0000
100	41.0000	106.0000	46.0000	58.0000	47.0000	24.0000

mpiran 6. Matrix Korelasi untuk Uji Hetroskedastis

----- CORRELATION MATRIX -----

DER DATA FOR: C:\MENT-3-H LABEL: Data Hasil Penelitian
 NUMBER OF CASES: 200 NUMBER OF VARIABLES: 6

Residual	X1	X2	X3	X4	X5
idual 1.00000					
.01390	1.00000				
.00379	.54948	1.00000			
.02563	.46120	.49451	1.00000		
.01498	.17756	.32689	.42687	1.00000	
.00535	.37614	.40208	.49688	.37402	1.00000

TICAL VALUE (1-TAIL, .05) = + Or - .11668

TICAL VALUE (2-tail, .05) = +/- .13877

200

spiran 7. Nilai Durbin Watson Test

	OBSERVED	CALCULATED	RESIDUAL	-2.0	STANDARDIZED RESIDUALS	
1	2.400	3.164	-.7636	*	0	2.0
2	2.400	3.711	~1.3109*<			
3	2.400	3.021	-.6208	*		
4	2.400	3.164	-.7636	*		
5	2.800	3.072	-.2716			
6	3.000	3.332	-.3316			
7	3.400	3.151	.2490			
8	3.400	3.280	.1197			
9	3.600	3.293	.3074			
10	3.200	3.524	-.3240			
11	1.400	3.081	~1.6807*<			
12	2.400	2.583	-.1825			
13	4.000	2.757	1.2435			
14	4.400	4.047	.3526			>*
15	4.400	3.461	.9393			
16	5.000	4.158	.8420			
17	3.000	3.257	-.2566			
18	4.200	3.850	.3499			
19	2.400	3.089	-.6889			
20	2.400	2.028	~.4278			
21	3.600	3.506	.0937			
22	1.800	1.995	-.1947			
23	2.800	2.536	.2645			
24	3.400	3.558	-.1578			
25	2.400	2.868	-.4677			
26	2.200	3.647	-1.4467*<			
27	2.600	3.191	-.5913			
28	1.800	1.902	-.1022			
29	4.200	4.211	-.0109			
30	4.000	4.225	-.2252			
31	3.400	3.300	.1000			
32	2.800	2.333	.4666			
33	3.800	3.117	.6833			
34	3.200	3.179	.0211			
35	2.800	2.612	.1884			
36	4.200	3.673	.5275			
37	3.800	3.376	.4242			
38	2.600	3.400	~.7998	*		
39	4.600	3.923	.6768			
40	3.800	3.275	.5254			
41	4.000	4.032	~.0321			
42	4.000	3.610	.3901			
43	4.000	3.788	.2122			
44	3.400	3.370	.0300			
45	4.800	4.335	.4650			
46	4.200	4.115	.0854			
47	2.600	2.586	.0136			
48	2.400	2.590	-.1897			
49	3.200	3.286	-.0858			
50	2.000	3.282	~1.2815*<			
51	3.600	3.975	-.3749			
52	4.000	3.811	.1868			

3.000	3.156	-.1556		*		
2.800	3.653	-.8532		*		
2.200	2.574	-.3742		*		
2.000	3.519	-.15195*	<			
3.200	3.440	-.2400		*		
2.800	3.016	-.2159		*		
3.400	2.563	.8369				
2.000	2.523	-.5232		*		
3.400	4.290	-.8902		*		
3.400	3.866	-.4660		*		
3.000	3.145	-.1449		*		
3.000	3.654	-.6544		*		
3.400	3.354	.0459				
3.400	2.995	.4054				
2.600	3.337	-.7374		*		
2.800	2.919	-.1191				
2.800	2.977	-.1772		*		
2.200	2.760	-.5597		*		
4.000	3.664	.3356				
4.600	3.736	.8643				
3.000	3.664	-.6640		*		
2.800	3.104	-.3038		*		
2.800	2.733	.0675				
2.800	3.017	-.2175		*		
4.000	3.713	.2866				
4.400	3.746	.6543				
2.400	2.557	-.1567				
4.400	4.055	.3446				
3.600	3.657	-.0573				
3.000	3.236	-.2356				
3.000	3.088	-.0883				
3.600	3.056	.5443				
4.200	3.653	.5473				
2.200	2.767	-.5673		*		
3.200	3.732	-.5318				
2.400	2.872	-.4716		*		
4.400	4.018	.3822				
4.400	4.340	.0604				
1.800	1.902	-.1022				
4.600	4.336	.2635				
3.000	2.834	.1660				
4.000	3.934	.0656				
3.400	3.925	-.5248		*		
3.800	3.691	.1088				
3.800	3.477	.3232				
3.000	2.767	.2332				
2.400	2.842	-.4419		*		
3.200	3.867	-.6672		*		
2.400	3.200	-.8004		*		
2.600	3.848	-.12479*	<			
3.600	3.039	-.2391		*		
2.800	3.597	-.7967		*		
3.800	3.503	.2975				
3.200	3.504	-.3040		*		
3.200	3.009	.1906				
3.600	3.364	.2365				
3.400	3.053	.3475		*		

10	3.600	3.269	.3308			*
11	3.200	3.714	-.5137			
12	4.600	4.348	.2521			
13	3.400	3.519	-.1185			
14	2.600	2.234	.3663			
15	3.800	3.518	.2820			*
16	3.800	3.415	.3861			*
17	3.600	3.495	.1053			*
18	2.800	2.599	.2007			*
19	4.200	4.272	-.0724			
20	3.600	3.127	.4728			*
21	3.400	2.953	.4466			*
22	4.600	3.591	1.0090			
23	3.400	3.984	-.5840			
24	3.600	3.497	.1035			
25	3.400	3.093	-.4931			*
26	3.400	3.571	-.1707			
27	3.600	3.739	.0608			*
28	4.200	3.400	.8001			
29	3.000	3.324	-.3244			
30	3.600	3.636	-.0363			
31	3.600	3.499	.1006			*
32	4.000	3.956	.0439			*
33	4.200	3.705	.4955			
34	3.000	2.315	.6852			
35	4.600	4.041	.9588			
36	3.800	3.657	.1427			
37	3.200	3.175	.0255			*
38	3.600	3.631	-.0311			
39	4.000	3.657	.3427			
40	4.000	3.463	.5370			*
41	3.800	3.763	.0367			*
42	3.200	3.261	-.0611			*
43	3.400	3.216	.1842			
44	3.200	3.166	.0321			*
45	4.400	4.003	.3972			
46	4.000	3.692	.3085			*
47	4.000	3.325	.6748			
48	3.800	4.228	-.4252			
49	3.800	3.765	.0355			*
50	4.400	4.067	.3334			
51	4.200	3.975	.2250			
52	4.800	4.067	.7334			
53	3.800	3.231	.5686			
54	2.600	3.468	-.8680			*
55	3.400	3.473	-.0725			
56	4.200	4.135	.0652			
57	3.000	2.579	.4214			
58	4.400	4.048	.3520			*
59	4.600	4.234	.3658			*
60	3.200	3.263	-.0629			*
61	4.200	4.197	.0028			
62	4.200	4.242	-.0421			
63	3.400	3.754	-.5542			
64	3.200	3.258	-.0580			
65	3.000	2.579	.4214			*
66	3.000	2.579	-.4214			*

7	2.200	3.336	~1.1364*<					
3	2.800	2.527	.2735		*			
9	4.800	4.039	.7615		*			
)	3.800	4.177	-.3770		*			
.	3.200	2.495	.7052		*			
1	3.600	2.939	.6608		*			
1	2.800	3.400	~.6802	*				
1	3.800	3.958	~.1580	*				
3.000	3.014	~.0142	*					
3.600	3.368	.2321		*				
3.800	3.834	~.0344	*					
3.800	3.213	.5872		*				
4.600	3.519	1.0806		*				
4.800	4.195	.6050		*				>*
3.800	3.313	.4873		*				
2.800	3.086	-.2856	*		*			
3.600	3.478	.1223		*				
1.800	2.458	~.6577	*		*			
3.600	3.349	.2508		*				
2.600	3.029	~.4292	*		*			
2.000	2.167	~.1674	*		*			
2.400	2.271	.1293		*				
3.800	3.304	.4957		*				
2.600	2.013	.5865		*				
2.800	2.871	~.0708		*				
4.200	3.506	.6943		*				
2.000	3.675	~1.6746*<						
4.000	3.833	.1606		*				
3.600	3.412	.1883		*				
4.000	3.762	.2384		*				
4.200	3.361	.8392		*				
4.400	4.161	.2906		*				
3.400	3.437	~.0374		*				
2.600	2.997	~.3969	*					

F-WATSON TEST = 1.5615

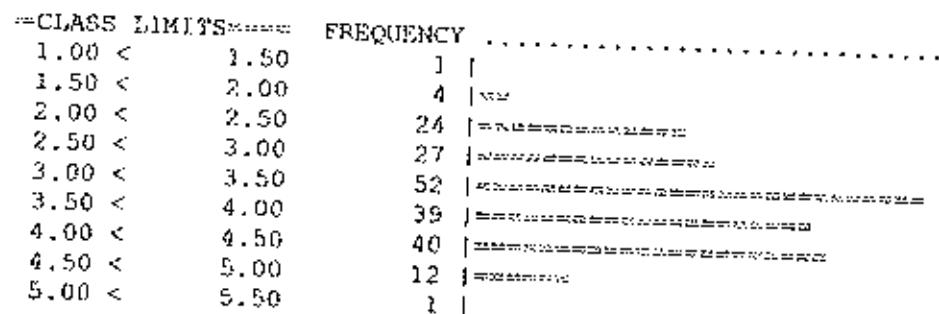
8. Distribusi Frekuensi

FREQUENCY DISTRIBUTIONS

DATA FOR: C:\MENI-3 LABEL: Data Hasil Penelitian
NUMBER OF CASES: 200 NUMBER OF VARIABLES: 6

VARIABLE: 1. Y

==CLASS LIMITS==	FREQUENCY	PERCENTCUMULATIVE...	
			FREQUENCY	PERCENT
1.00 < 1.50	1	.50	1	.50
1.50 < 2.00	4	2.00	5	2.50
2.00 < 2.50	24	12.00	29	14.50
2.50 < 3.00	27	13.50	56	28.00
3.00 < 3.50	52	26.00	108	54.00
3.50 < 4.00	39	19.50	147	73.50
4.00 < 4.50	40	20.00	187	93.50
4.50 < 5.00	12	6.00	199	99.50
5.00 < 5.50	1	.50	200	100.00
TOTAL	200	100.00		



FREQUENCY DISTRIBUTIONS

DATA FOR: C:\MENI-3 LABEL: Data Hasil Penelitian
NUMBER OF CASES: 200 NUMBER OF VARIABLES: 6

VARIABLE: 2. X1

CLASS LIMITS==	FREQUENCY	PERCENTCUMULATIVE...	
			FREQUENCY	PERCENT
1.00 < 1.50	0	.00	0	.00
1.50 < 2.00	0	.00	0	.00
2.00 < 2.50	13	6.50	13	6.50
2.50 < 3.00	11	5.50	24	12.00
3.00 < 3.50	44	22.00	68	34.00
3.50 < 4.00	19	9.50	87	43.50
4.00 < 4.50	73	36.50	160	80.00
4.50 < 5.00	26	13.00	186	93.00
5.00 < 5.50	14	7.00	200	100.00
TOTAL	200	100.00		

====CLASS LIMITS==== FREQUENCY

1.00 <	1.50	0
1.50 <	2.00	0
2.00 <	2.50	13 =====
2.50 <	3.00	11 =====
3.00 <	3.50	44 =====
3.50 <	4.00	19 =====
4.00 <	4.50	73 =====
4.50 <	5.00	26 =====
5.00 <	5.50	14 =====

----- FREQUENCY DISTRIBUTIONS -----

DER DATA FOR: C:MEMI-3 LABEL: Data Hasil Penelitian
 JER OF CASES: 200 NUMBER OF VARIABLES: 6

VARIABLE: 3. X2

==CLASS LIMITS== FREQUENCY PERCENTCUMULATIVE...
 FREQUENCY PERCENT

1.00 <	1.50	0 .00	0 .00
1.50 <	2.00	0 .00	0 .00
2.00 <	2.50	9 4.50	9 4.50
2.50 <	3.00	5 2.50	14 7.00
3.00 <	3.50	43 21.50	57 26.50
3.50 <	4.00	39 19.50	96 46.00
4.00 <	4.50	70 35.00	166 83.00
4.50 <	5.00	16 9.00	184 92.00
5.00 <	5.50	16 8.00	200 100.00
TOTAL	200	100.00	

==CLASS LIMITS== FREQUENCY

1.00 <	1.50	0
1.50 <	2.00	0
2.00 <	2.50	9 ==
2.50 <	3.00	5 ==
3.00 <	3.50	43 =====
3.50 <	4.00	39 =====
4.00 <	4.50	70 =====
4.50 <	5.00	18 =====
5.00 <	5.50	16 =====



----- FREQUENCY DISTRIBUTIONS -----

DATA FOR: C:MENI-3 LABEL: Data Hasil Penelitian
 NUMBER OF CASES: 200 NUMBER OF VARIABLES: 6

VARIABLE: 4. X3

CLASS LIMITS	FREQUENCY	PERCENTCUMULATIVE...	
			FREQUENCY	PERCENT
1.00 < 1.50	0	.00	0	.00
1.50 < 2.00	2	1.00	2	1.00
2.00 < 2.50	6	3.00	8	4.00
2.50 < 3.00	11	5.50	19	9.50
3.00 < 3.50	55	27.50	74	37.00
3.50 < 4.00	36	18.00	110	55.00
4.00 < 4.50	67	33.50	177	86.50
4.50 < 5.00	13	6.50	190	95.00
5.00 < 5.50	10	5.00	200	100.00
TOTAL	200	100.00		

CLASS LIMITS	FREQUENCY	
		---	---
1.00 < 1.50	0	---	---
1.50 < 2.00	2		---
2.00 < 2.50	6	====	---
2.50 < 3.00	11	=====	---
3.00 < 3.50	55	=====	=====
3.50 < 4.00	36	=====	=====
4.00 < 4.50	67	=====	=====
4.50 < 5.00	13	=====	=====
5.00 < 5.50	10	=====	=====

----- FREQUENCY DISTRIBUTIONS -----

DATA FOR: C:MENI-3 LABEL: Data Hasil Penelitian
 NUMBER OF CASES: 200 NUMBER OF VARIABLES: 6

VARIABLE: 5. X4

CLASS LIMITS	FREQUENCY	PERCENTCUMULATIVE...	
			FREQUENCY	PERCENT
..00 < 1.50	0	.00	0	.00
..50 < 2.00	2	1.00	2	1.00
1.00 < 2.50	4	2.00	6	3.00
1.50 < 3.00	8	4.00	14	7.00
2.00 < 3.50	50	25.00	64	32.00
2.50 < 4.00	47	23.50	111	55.50
3.00 < 4.50	67	33.50	178	89.00
3.50 < 5.00	22	11.00	200	100.00
TOTAL	200	100.00		

====CLASS LIMITS==== FREQUENCY

1.00 <	1.50	0
1.50 <	2.00	2
2.00 <	2.50	4 =
2.50 <	3.00	8 ==
3.00 <	3.50	50 =====
3.50 <	4.00	47 =====
4.00 <	4.50	67 =====
4.50 <	5.00	22 =====

----- FREQUENCY DISTRIBUTIONS -----

SR DATA FOR: C:MENI-3 LABEL: Data Hasil Penelitian
 SR OF CASES: 200 NUMBER OF VARIABLES: 6

VARIABLE: 6. X5

====CLASS LIMITS==== FREQUENCY PERCENTCUMULATIVE...
 FREQUENCY PERCENT

1.00 <	1.50	0 .00	0 .00
1.50 <	2.00	2 1.00	2 1.00
2.00 <	2.50	6 3.00	8 4.00
2.50 <	3.00	3 1.50	11 5.50
3.00 <	3.50	55 27.50	66 33.00
3.50 <	4.00	30 15.00	96 48.00
4.00 <	4.50	75 37.50	171 85.50
4.50 <	5.00	23 11.50	194 97.00
5.00 <	5.50	6 3.00	200 100.00
TOTAL		200 100.00	

====CLASS LIMITS==== FREQUENCY

1.00 <	1.50	0
1.50 <	2.00	2
2.00 <	2.50	6 =
2.50 <	3.00	3 =
3.00 <	3.50	55 =====
3.50 <	4.00	30 =====
4.00 <	4.50	75 =====
4.50 <	5.00	23 =====
5.00 <	5.50	6 =

