

**PENGARUH MODAL KERJA, TENAGA KERJA DAN JAM KERJA  
TERHADAP PENDAPATAN PERUSAHAAN  
(Studi Kasus Pada Perusahaan Mutiara Adonara  
Kabupaten Flores Timur)**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi  
Fakultas Ekonomi, Universitas Flores



**OLEH**

**JANORIUS DEMONG**

**2019440100**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS FLORES**

**ENDE**

**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**NAMA : JANORIUS DEMONG**

**NIM : 2019440100**

**JUDUL : PENGARUH MODAL KERJA, TENAGA KERJA DAN JAM  
KERJA TERHADAP PENDAPATAN PERUSAHAAN (Studi  
Kasus Pada Perusahaan Mutiara Adonara Kabupaten Flores  
Timur)**

**Ende, 16 Agustus 2023**

**Telah Diuji dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Flores**

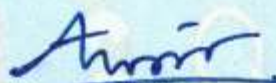
**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**



**Nuraini Ismail, SE.,M.Aks**

**NIDN :08 2703 8302**



**Apriana Marselina, SE.,M.Sc**

**NIPN :08 0104 8202**

**Mengetahui  
Ketua Program Studi Akuntansi  
Universitas Flores**



**Apriana Marselina, SE.,M.Sc**

**NIDN: 08 0104 8202**

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diterima dan Disahkan oleh Dewan Penguji Skripsi Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Flores untuk Dipertahankan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 16 Agustus 2023

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Ekonomi  
  
Iriahy Dewi Saiciman, SE.,M.Sc  
NIDN: 08 2603 7001

Mengetahui  
Ketua Program Studi Akuntansi  
  
Apriana Marselina, SE.,M.Sc  
NIDN: 08 0104 8202

### Dewan Penguji

Ketua	:	<u>Sabulon Savang, S.E.,M.SA</u>	1. ....
		NIDN : 08 19046601	
Sekretaris	:	<u>Sabra B. Wahab Thalib, S.E.,M.Acc</u>	2. ....
		NIDN : 08 17086602	
Anggota	:	<u>Hermanus Reo, S.E.,M.Sc</u>	3. ....
		NIDN : 08 2305 7002	
Anggota	:	<u>Nuraini Ismail, SE.,M.Aks</u>	4. ....
		NIDN :08 2703 8302	
Anggota	:	<u>Apriana Marselina, SE.,M.Sc</u>	5. ....
		NIPN :08 0104 8202	



**Universitas Flores**  
**Fakultas Ekonomi, Program Studi Akuntansi**  
**Pernyataan Keaslian Karya Tulis**

Saya yang bertandatangan dibawah ini,

Nama : Janorius Demong  
NIM : 2019440100  
Program Studi : Akuntansi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul; "**Pengaruh Modal Kerja, Tenaga Kerja Dan Jam Kerja Terhadap Pendapatan Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan Mutiara Adonara Kabupaten Flores Timur)**" Adalah karya Ilmiah saya sendiri dan tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan bahwa gagasan atau pendapat atau rangkaian pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri dan atau tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada tulisan aslinya

Apabila saya melakukan hal di atas baik sengaja maupun tidak sengaja dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri. Bila di kemudian hari terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang diberikan oleh universitas batal saya terima.

**Ende, 16 Agustus 2023**

**Yang Membuat Pernyataan**



**Janorius Demong**  
**NIM:2019 44 0100**

## MOTTO

**“Kuatkan dan tegukanlah hatimu, janganlah takut dan jangan gemetar karena mereka, sebab Tuhan, Allahmu, Dialah yang berjalan menyertai engkau; Ia tidak akan membiarkan engkau dan tidak akan meninggalkan engkau”**

**(Ulangan 31:6)**

**“Kebanggaan kita yang terbesar adalah bukan tidak pernah gagal, tetapi bangkit kembali setiap kali kita jatuh”**

**(Ano Demong)**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan segenap rasa syukur dan ungkapan terima kasih, penulis mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Allah Tri Tunggal Mahakudus, Bunda Maria, Santa Yohana (santa Pelindung) dan Para Kudus yang selalu melindungi, menguatkan dan memberikan roh kesabaran dalam menghadapi tantangan hidup hingga mampu menyelesaikan pendidikan.
2. Kakek dan Nenek Tercinta, Kakek Bernabas Usen Ama (Alm), Kakek Friskus Belang Hngan, Nenek Surat Seranedan Nenek Benedikta Aka (Almh), yang semasa hidup banyak memberikan motivasi, inspirasi dan Edukasi kepada Peneliti dan para leluhur dan nenek moyang yang selalu menyertai peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
3. Kedua orangtuaku tercinta, Bapak Fransiskus Lipu Hala dan Mama Bibiana Beluang, yang telah berjuang dalam kekurangan, yang selalu menasihati, mendukung, yang tidak henti-hentinya memberi semangat dalam doa dan selalu sabar akan kabar baik.
4. Untuk Keluarga tercinta, Bapak Hendrikus Lipu Paron, Mama Sesillia, Adik Maria Sama, Adik Benedikta Aka dan Keponakan Tersayang Yohanes De Berito Belo Beto, Hingi Engane yang selalu memberi motivasi, menasehati dan mendoakan.
5. Untuk Ibu Apriana Marselina, SE., M.Sc dan Ibu Nuraini Ismail, SE., M. Aks selaku pembimbing skripsi yang senantiasa membimbing dengan sabar,



memotivasi, mendukung, dan menasihati peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.

6. Untuk para dosen Akuntansi Ibu Apriana Marselina, Ibu Nuraini Ismail (Dosen PA), Ibu Falentina Lucia Banda, Ibu Nuraini Ismail, Ibu Sabra B. Wahab Thalib, Ibu Iriany Dewi Soleiman, Pak Laurentius Lori Gadi Djou, Pak Sabulon Sayang, Pak Hermanus Reo, Pak Sesilianus Kapa, Pak Thobias Timba, Pak Max Jufry Seko, Ibu Theodensia, Ibu Murfanny Umar Djalo, Ibu Helmi Hopong dan ibu Yulita Londa yang telah mendidik dan mengajar peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan pendidikannya di Universitas Flores ini.
7. Untuk Sahabat-sahabat terkasih dan tercinta “BOOM” Angelina Bha, Yosefina Tawa, Vinsensius Jeradu, Maria Astrina Dhiwi, Martha Goreti Ope, Maria Margaretha Nggalo, Nobertus Nuwa Nai, Yohanes Don Bosko Rega, Yohana Mariani Sene Tei, Mardiana Moh. Nasir, dan Sonya Apriani Florensya Lu Hea yang selalu dengan setia mendukung, menemani, menguatkan, mencairkan suasana, membantu, mendoakan, dan berjuang bersama peneliti dalam menyelesaikan pendidikan di Universitas Flores ini.
8. Untuk Para pegawai dan karyawan, Ibu Nona, Pak Alan, Ibu Poppy, Ibu Olin, Pak Fian, Pak Kahar, Ibu Selfi, Pak Teddy, dan Pak Lago, yang selalu mendukung dan menyemangati dengan caranya masing-masing selama peneliti kuliah di universitas Flores ini.
9. Untuk para dosen Fakultas Ekonomi, Pak Yance Luciany, Pak Fian Byre, Pak Mansyur, Ibu Avi, Ibu Santy Permatasari, Pak Hyron, Pak Geby, Pak Lukas Nuwa, Ibu Elis Bunga, dan Ibu Suhartin, yang selalu mendukung dan

menyemangati dengan caranya masing-masing selama peneliti kuliah di universitas Flores ini.

10. Untuk Teman-teman seperjuangan “Accounting 19” Asthyn Dhey, Lia Pationa, Ocha Buka, Anjally Fernandez, Enu Ririn, Fatur Wolo, Icho Djao, Aris Weki, Joty Deri, Ronal Sopo, Oris, Rudi Tuba, Narda Menge, dan teman-teman seperjuangan lainnya yang selalu mendukung dan menyemangati dengan caranya masing-masing selama peneliti kuliah di universitas Flores ini.
11. Untuk Para Kakak Senior Kakak Lukas, kakak Lucky Puty, kakak Eva Delo, Kakak Retno Tiwe, kakak Angel Suli, Kakak Novi Ule, Kakak Vivin Radja, Kakak Anita Tiwe, Kakak Eby DT dan Teman-teman HMPS Akuntansi yang selalu mendukung dan menyemangati dengan caranya masing-masing selama peneliti kuliah di universitas Flores ini.
12. Untuk berbagai pihak yang tidak dapat disebut namanya satu persatu yang selalu mendukung, mencairkan suasana, dan menyemangati dengan caranya masing-masing selama peneliti kuliah di universitas Flores ini.



## KATA PENGANTAR

Dengan kerendahan hati, penulis menghaturkan Puji dan Syukur kepada Allah Tritunggal Maha Kudus, Bunda Maria yang kudus dan hidup dan Para Leluhur Lewo Tana atas semua kasih dan karunia yang selalu menyertai penulis sejak masa perkuliahan sampai dengan selesainya penulisan proposal yang berjudul. **“Pengaruh Modal Kerja, Tenaga Kerja Dan Jam Kerja Terhadap Pendapatan Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan Mutiara Adonara Kabupaten Flores Timur)”** dengan baik dan lancar.

Skripsi ini disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana (S1) Pada Universitas Flores Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi. Selama menyusun skripsi ini, penulis telah mendapatkan bimbingan, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Simon Sira Padji, MA selaku Rektor Universitas Flores bersama Sekretaris Eksekutif dan Para Wakil Rektor Universitas Flores.
2. Bapak Dr. Laurentius D. Gadi Djou, Akt selaku Ketua Yayasan Perguruan Tinggi Flores.
3. Ibu Iriany Dewi Soleiman, SE.,M.Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi Bersama Para Wakil Dekan Fakultas Ekonomi
4. Ibu Apriana Marselina, SE.,M.Sc selaku ketua Program Studi Akuntansi dan Ibu Nuraini Ismail, SE.,M.Aks selaku sekretaris

Program Studi Akuntansi yang telah membantu penulis dalam proses perkuliahan.

5. Ibu Nuraini Ismail, SE.,M.Aks selaku pembimbing I dan Ibu Apriana Marselina, SE.,M.Sc selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membantu Peneliti dalam menyelesaikan proposal ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Penguji yang telah memberikan kritikan, koreksi dan saran dalam menyelesaikan Skripsi ini serta bapak/ibu dosen Fakultas Ekonomi dan tata Usaha Fakultas Ekonomi, Prodi akuntansi yang turut memberikan pengabdian dan perhatiannya selama penulis menempuh proses perkuliahan.
7. Kedua orangtuaku terhebat, Bapak Fransiskus Lipu Hala dan Mama Bibiana Beluang, yang dengan tulus ikhlas telah mendidik dan memberikan pengorbanan yang tak ternilai, dorongan moril dan material serta doa dan cinta yang selama ini diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan.
8. Untuk keluarga besarku Kebaowolo dan Hinga One
9. Untuk sahabatku terkasih “BOOM” Maria Margaretha Nggalo, Yohana Mariani Sene Tei, Angelina Bha, Yosefina Tawa, Nobertus Nuwa Nai, Vinsensius Jeradu, Maria Astrin Dhiwi, Martha Goreti Ope, Yohanes Don Bosko Rega, Mardiana Moh Nasir, Sonya Apriani Floresnsia Lu Hea yang selalu setia menemani dalam suka dan duka sejak peneliti memulai pendidikan di Universitas Flores.

10. Perhimpunanku Ikatan Mahasiswa Pelajar Witihama Ende, dan Himpunan Mahasiswa Program Studi Akuntansi, yang telah memberi wadah bagi penulis untuk berproses dan berdinamika.
11. Untuk teman-teman angkatan 2019 Prodi Akuntansi untuk segala cinta dan dinamika selama penulis menempuh pendidikan di Kota Ende.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu baik langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dan kesalahan dalam penulisan Skripsi ini. Untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak guna memperbaiki Skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa/mahasiswi dan pembaca.

Ende, 14 Juni 2023

Penulis

## ABSTRAK

**Janorius Demong. Nim : 2019 440 100. Pengaruh Modal Kerja, Tenaga Kerja Dan Jam Kerja Terhadap Pendapatan Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan Mutiara Adonara Kabupaten Flores Timur) Skripsi. Ende : Program Studi. Akuntansi. Fakultas Ekonomi. Universitas Flores. 2023**

---

---

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Modal Kerja, Tenaga Kerja Dan Jam Kerja Terhadap Pendapatan Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan Mutiara Adonara Kabupaten Flores Timur). Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif. Sampel dalam penelitian ini adalah Laporan Keuangan Perusahaan, teknik analisis data yang digunakan adalah Uji Asumsi Klasik, Analisis Regresi Berganda, dan Uji Hopotesis.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa : (1) Modal Kerja berpengaruh terhadap pendapatan pada perusahaan Mutiara, hal ini dibuktikan dengan hasil pengujian yang menunjukkan nilai koefisien variabel Modal sebesar 0,353 dengan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $2,589 > 2,03693$ ) dan tingkat signifikan  $0,014 < 0,05$ . (2) Tenaga Kerja berpengaruh terhadap pendapatan pada perusahaan Mutiara, hal ini dibuktikan dengan hasil pengujian yang menunjukkan nilai koefisien variabel Tenaga Kerja (Orang) sebesar 333365,832 dengan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $2,336 > 2,03693$ ) dan tingkat signifikan  $0,001 < 0,05$ . (3) Jam Kerja berpengaruh terhadap pendapatan pada perusahaan Mutiara, hal ini dibuktikan dengan hasil pengujian yang menunjukkan nilai koefisien variabel Jam Kerjasebesar 190501,839 dengan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $3,954 > 2,03693$ ) dan tingkat signifikan  $0,000 < 0,05$ .

Berdasarkan hasil uji koefisien determinan ( $R^2$ ) menunjukkan bahwa persentase sumbangan pengaruh variabel independen (Modal Kerja, Tenaga Kerja Dan Jam Kerja) terhadap variabel dependen (pendapatan) sebesar 42,6% sedangkan sisanya sebesar 57,4% dijelaskan oleh variabel lain diluar model.

**Kata Kunci: Modal Kerja, Tenaga Kerja, Jam Kerja dan Pendapatan**

## **ABSTRACT**

***Janorius Demong. Nim : 2019 440 100. The Influence of Working Capital, Labor and Working Hours on Company Income (Case Study at Mutiara Adonara Company, East Flores Regency) Thesis. Ende : Study Program. Accountancy. Faculty of Economics. Flores University. 2023***

---

---

*This study aims to determine the effect of working capital, labor and working hours on company income (Case Study at Mutiara Adonara Company, East Flores Regency). This research is a type of quantitative research. The sample in this study is the Company's Financial Statements, the data analysis technique used is the Classical Assumption Test, Multiple Regression Analysis, and Hypothesis Testing.*

*The results of this study indicate that: (1) Working capital has an effect on income at Mutiara company, this is evidenced by the test results showing the coefficient value of the Capital variable is 0.353 with  $t_{count} > t_{table}$  ( $2.589 > 2.03693$ ) and a significant level of  $0.014 < 0.05$ . (2) Labor has an effect on income at Mutiara company, this is evidenced by the test results which show the coefficient value of the Labor (Person) variable of 333365.832 with  $t_{count} > t_{table}$  ( $2.336 > 2.03693$ ) and a significant level of  $0.001 < 0.05$ . (3) Working hours have an effect on income at Mutiara company, this is evidenced by the test results showing the coefficient value of the Working Hours variable is 190501.839 with  $t_{count} > t_{table}$  ( $3.954 > 2.03693$ ) and a significant level of  $0.000 < 0.05$ .*

*Based on the results of the test for the coefficient of determinant ( $R^2$ ) it shows that the percentage of the influence of the independent variables (Working Capital, Labor and Working Hours) on the dependent variable (income) is 42.6% while the remaining 57.4% is explained by other variables outside the model.*

***Keywords: Working Capital, Labor, Working Hours and Income***

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Rumusan Masalah.....</b>	<b>9</b>
<b>1.3. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>10</b>
<b>1.4. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>10</b>
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>12</b>
<b>2.1. Modal Kerja.....</b>	<b>12</b>
<b>2.1.1. Pengertian Modal Kerja .....</b>	<b>12</b>
<b>2.1.2. Unsur-Unsur Modal Kerja .....</b>	<b>15</b>
<b>2.1.3. Sumber Modal Kerja .....</b>	<b>17</b>
<b>2.1.4. Jenis-Jenis Modal Kerja .....</b>	<b>19</b>
<b>2.1.5. Komponen-Komponen Modal Kerja.....</b>	<b>20</b>
<b>2.1.6. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kebutuhan Modal         Kerja.....</b>	<b>21</b>
<b>2.2. Tenaga Kerja .....</b>	<b>23</b>
<b>2.2.1. Pengertian Tenaga Kerja.....</b>	<b>23</b>

2.2.2. Klasifikasi Tenaga Kerja .....	24
2.2.3. Pengukuran Tenaga Kerja .....	24
2.2.4. Indikator Tenaga Kerja .....	25
2.3. Jam Kerja.....	26
2.3.1. Pengertian Jam Kerja .....	26
2.3.2. Ketentuan Jam Kerja.....	28
2.3.3. Indikator Jam Kerja .....	31
2.4. Pendapatan.....	32
2.4.1. Pengertian Pendapatan.....	32
2.4.2. Jenis-Jenis Pendapatan.....	33
2.4.3. Indikator Pendapatan .....	34
2.4.4. Sumber-Sumber Pendapatan .....	34
2.5. Penelitian Terdahulu.....	36
2.6. Rerangka Berpikir .....	37
2.7. Hipotesis Penelitian .....	38
2.7.1. Pengaruh Modal Kerja Terhadap Pendapatan.....	38
2.7.2. Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan .....	38
2.7.3. Pengaruh Jam Kerja Terhadap Pendapatan.....	39
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1. Jenis Penelitian .....	41
3.2. Lokasi Penelitian .....	41
3.3. Definisi Operasional Variabel .....	41
3.4. Populasi dan Sampel .....	43
3.4.1. Populasi .....	43
3.4.2. Sampel .....	44
3.5. Jenis dan Sumber Data .....	44
3.5.1. Jenis Data .....	44
3.5.2. Sumber Data .....	45
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	45
3.7. Teknik Analisis Data .....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>53</b>



<b>4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian.....</b>	<b>53</b>
<b>4.1.1. Sejarah Singkat PT. Mutiara Adonara .....</b>	<b>53</b>
<b>4.1.2. Visi dan Misi .....</b>	<b>54</b>
<b>4.1.3. Struktur Organisasi .....</b>	<b>54</b>
<b>4.2. Hasil Penelitian .....</b>	<b>57</b>
<b>4.3. Pembahasan Hasil Penelitian .....</b>	<b>57</b>
<b>4.3.1. Uji Asumsi Klasik .....</b>	<b>58</b>
<b>4.3.1. Analisis Regresi Berganda.....</b>	<b>61</b>
<b>4.3.1. Uji Hipotesis.....</b>	<b>63</b>
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>68</b>
<b>5.1. Simpulan.....</b>	<b>68</b>
<b>5.2. Saran.....</b>	<b>69</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Laporan Keuangan PT Mutiara Adonara tahun 2018-2022 .....	6
Tabel 1.2 Perbandingan Hasil Penelitian Terdahulu .....	9
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	33
Tabel 4.1 Data Hasil Penelitian.....	57
Tabel 4.2 Uji Normalitas <i>Kolmogrov-Smirnov Z</i> .....	58
Tabel 4.3 Uji Glejser .....	59
Tabel 4.4 Uji Multikolinieritas.....	60
Tabel 4.6 Regresi Linier Berganda .....	62
Tabel 4.7 Uji Statistik t .....	63
Tabel 4.8 Uji Statistik F .....	67
Tabel 4.9 Koefisien Determinasi $R^2$ .....	67

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rerangka Berpikir .....	35
Gambar 4.1 Struktur PT. Mutiara Adonara.....	55
Gambar 4.2 Posisi Koefisien D-W pada Uji Autokorelasi .....	60