



**PENGARUH KESELAMATAN KERJA DAN BEBAN KERJA TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN MELALUI *PERFORMANCE*  
SEBAGAI VARIABEL INTERVENING  
PADA PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN (ULP)  
BLORA BAGIAN TEKNIK**

**Skripsi**

**Disusun untuk Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen**

**Disusun Oleh:**

**DEVI WAHYU LESTARI**

**NIM : 201911587**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**TAHUN 2024**



**PENGARUH KESELAMATAN KERJA DAN BEBAN KERJA TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN MELALUI *PERFORMANCE*  
SEBAGAI VARIABEL INTERVENING  
PADA PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN (ULP)  
BLORA BAGIAN TEKNIK**

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang

Pendidikan Strata Satu (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muria Kudus

Oleh:  
**DEVI WAHYU LESTARI**  
**NIM 201911587**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
TAHUN 2024**

**PENGARUH KESELAMATAN KERJA DAN BEBAN KERJA TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN MELALUI *PERFORMANCE*  
SEBAGAI VARIABEL INTERVENING  
PADA PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN (ULP)  
BLORA BAGIAN TEKNIK**

Nama : Devi Wahyu Lestari

NIM : 201911587

Program Studi : Manajemen

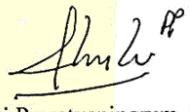
Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian  
Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus

Kudus,.....

Pembimbing I

  
Dr. Dra. Mumik Indaryani, M.S.  
NIDN 0628045901

Pembimbing II

  
Indah Dwi Prasetyaningrum, S.E., M.M.  
NIDN 002203800

Mengetahui

Ketua Program Studi Manajemen

  
Noor Indah Rahmawati, S.E., M.M.  
NIDN 0024037701

**PENGARUH KESELAMATAN KERJA DAN BEBAN KERJA TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN MELALUI *PERFORMANCE*  
SEBAGAI VARIABEL INTERVENING  
PADA PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN (ULP)  
BLORA BAGIAN TEKNIK**

Nama : Devi Wahyu Lestari  
NIM : 201911587  
Program Studi : Manajemen

Skripsi ini telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Pengaji Ujian Skripsi

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus

Kudus, .....

Mengetahui

Ketua Program Studi Manajemen

(Noor Indah Rahmawati, S.E., M.M)  
NIDN. 0024037701

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



(Dr. Kefiatu Sumekar, S.E., M.M)  
NIDN. 0616077304

Pembimbing I

  
(Dr. Dra. Mamik Indaryani, M.S.)  
NIDN. 0628045901

Pembimbing II

  
(Indah Dwi Prasetyaningrum, S.E., M.M)  
NIDN. 0022038001

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### **Motto :**

*“Minta pertolongan dengan sabar dan shalat. Sesungguhnya ALLAH bersama orang-orang yang sabar”*

(QS. Al-Baqarah, 153)

*“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada TUHAN mu lah engkau berharap”*

(QS. Al-Insyirah, 6-8)

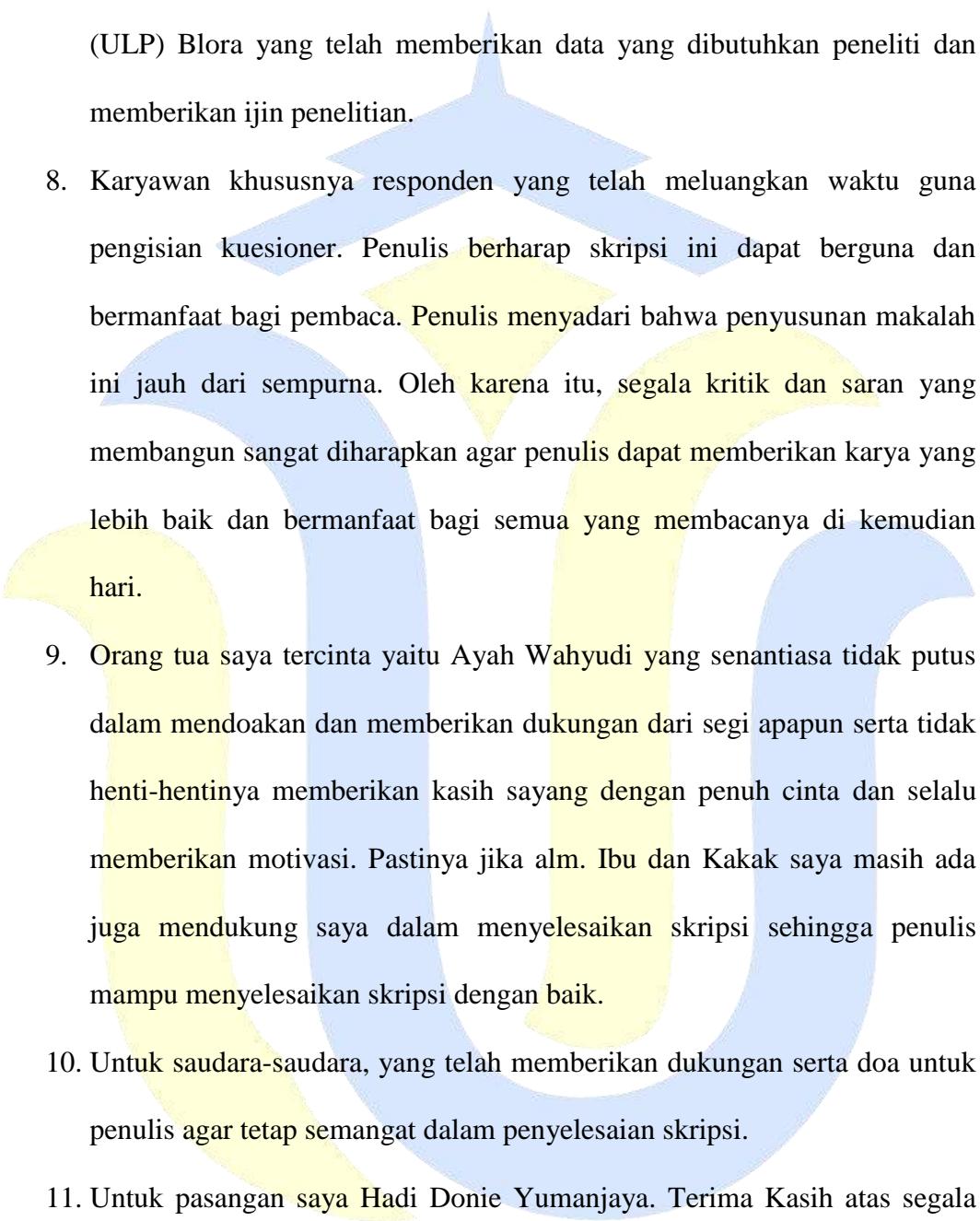
### **Persembahan :**

1. Kedua Orang Tua saya yang tersayang yaitu Bapak Wahyudi dan Almh. Ibu Sumini.
2. Kakak kandung saya yaitu Almh. Kak Siska Wahyu Widowati.
3. Keluarga besar juga yang turut memberikan dukungan dan doa.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **PENGARUH KESELAMATAN KERJA DAN BEBAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN MELALUI PERFORMANCE PADA PT.PLN (PERSERO) Unit Layanan Pelanggan (ULP) Blora bagian teknik** yang disusun sebagai syarat akademis dalam menyelesaikan studi program Sarjana (S1) Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan dengan baik tanpa dukungan, bimbingan, bantuan, serta doa dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini berlangsung. Pada kesempatan ini penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Ir. Dr. Darsono, M.Si., selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Dr. Kertati Sumekar, SE, MM. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.
3. Noor Indah Rahmawati, SE, MM. selaku Ketua Program Studi Manajemen yang telah menyetujui judul penelitian skripsi ini.
4. Dr. Dra. Mamik Indaryani, M.S. selaku dosen pembimbing pertama atas segala arahan dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar
5. Indah Dwi Prasetyaningrum, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing kedua atas segala arahan dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

- 
6. Seluruh Dosen pengajar yang telah memberikan ilmu bermanfaat selama masa perkuliahan.
  7. Pimpinan dan Staf direksi PT. PLN (PERSERO) Unit Layanan Pelanggan (ULP) Blora yang telah memberikan data yang dibutuhkan peneliti dan memberikan ijin penelitian.
  8. Karyawan khususnya responden yang telah meluangkan waktu guna pengisian kuesioner. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pembaca. Penulis menyadari bahwa penyusunan makalah ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan agar penulis dapat memberikan karya yang lebih baik dan bermanfaat bagi semua yang membacanya di kemudian hari.
  9. Orang tua saya tercinta yaitu Ayah Wahyudi yang senantiasa tidak putus dalam mendoakan dan memberikan dukungan dari segi apapun serta tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi. Pastinya jika alm. Ibu dan Kakak saya masih ada juga mendukung saya dalam menyelesaikan skripsi sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan baik.
  10. Untuk saudara-saudara, yang telah memberikan dukungan serta doa untuk penulis agar tetap semangat dalam penyelesaian skripsi.
  11. Untuk pasangan saya Hadi Donie Yumanjaya. Terima Kasih atas segala bantuan, waktu, support dan kebaikan yang diberikan kepada penulis disaat sulit mengerjakan skripsi.

12. Diri sendiri yang sudah bertahan dan mau berjuang sampai sejauh ini dan selalu semangat hingga dapat menyelesaikan skripsi.
13. Kepada Sahabat-sahabat saya yaitu Risma Vadila, Mila Agtyana, Maziyyah Mufia, Wahidatul Munawaroh, Rahma Safilia yang mendukung dan memberikan saya semangat selama proses mengerjakan skripsi.
14. Terimakasih kepada semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang sudah memberikan dukungan untuk saya selama proses penulisan skripsi hingga selesai.

Penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pembaca. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan agar penulis dapat memberikan karya yang lebih baik dan bermanfaat bagi semua yang membacanya di kemudian hari.

Kudus,

2024

Devi Wahyu Lestari  
201911587

**PENGARUH KESELAMATAN KERJA DAN BEBAN KERJA TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN MELALUI  
PERFORMANCE SEBAGAI VARIABEL INTERVENING  
PADA PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN (ULP)  
BLORA BAGIAN TEKNIK**

**Devi Wahyu Lestari**

**NIM. 2019-11-587**

Dosen Pembimbing : 1. Dr. Dra. Mamik Indaryani, M.S

2. Indah Dwi Prasetyaningrum, S.E., M.M

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
FAKULTS EKONOMI DAN BISNIS  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**ABSTRAKSI**

Penelitian ini memiliki tujuan untuk menganalisis pengaruh keselamatan kerja dan beban kerja terhadap produktivitas kerja karyawan melalui performance sebagai variabel intervening pada PT. PLN (PERSERO) Unit Layanan Pelanggan (ULP) Blora Bagian Teknik. Penelitian ini adalah bersifat deskriptif statistic dengan menguji hipotesis. Sampel sebanyak 111 orang karyawan. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Probability Sampling*. Pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah metode kuesioner. Uji instrumen menggunakan uji validitas, uji reliabilitas, dan uji normlitas. Analisis data yang digunakan (SEM) *Structual Equatuion Modeling* yang di operasikan melalui program AMOS. Berdasarkan hasil pengujian hipotesis dalam penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Keselamatan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas kerja karyawan, (2) Beban kerja berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap produktivitas kerja karyawan, (3) Keselamatan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap performance, (4) Beban kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap performance, (5) Produktivitas kerja karyawan berpengaruh positif dan signifikan terhadap performance. Performance tidak mampu menjadi variabel intervening dari keselamatan kerja terhadap produktivitas kerja karyawan tetapi kuat pengaruhnya dan performance tidak mampu menjadi variabel intervening dari beban kerja terhadap produktivitas kerja karyawan tetapi kuat pengaruhnya.

**Kata kunci:** Keselamatan Kerja, Beban Kerja, Produktivitas Kerja Karyawan dan Performance Karyawan PT. PLN (ULP) Blora

**THE EFFECT OF JOB SAFETY AND WORKLOAD ON EMPLOYEES'  
WORK PRODUCTIVITY THROUGH PERFORMANCE AS AN  
INTERVENING VARIABLE**  
**AT PT. PLN (PERSERO) CUSTOMER SERVICE UNIT (ULP) BLORA  
ENGINEERING SECTION**

**Devi Wahyu Lestari**

**NIM. 2019-11-587**

Dosen Pembimbing : 1. Dr. Dra. Mamik Indaryani, M.S

2. Indah Dwi Prasetyaningrum, S.E., M.M

**MURIA HOLY UNIVERSITY  
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS  
MANAGEMENT STUDY PROGRAM**

***ABSTRACTION***

This research aims to analyze the influence of work safety and workload on employee work productivity through performance as an intervening variable at PT. PLN (PERSERO) Blora Customer Service Unit (ULP) Engineering Section. This research is descriptive statistics by testing hypotheses. The sample was 111 employees. The sampling technique uses Probability Sampling. The data collection used in this research was a questionnaire method. Instrument testing uses validity tests, reliability tests and normality tests. Analysis of the data used (SEM) Structural Equation Modeling which is operated through the AMOS program. Based on the results of hypothesis testing in this study, it shows that (1) Work safety has a positive and significant effect on employee work productivity, (2) Work load has a negative and insignificant effect on employee work productivity, (3) Work safety has a positive and significant effect on performance, (4) Workload has a positive and significant effect on performance, (5) Employee work productivity has a positive and significant effect on performance. Performance is not able to be an intervening variable from work safety to employee work productivity but has a strong influence and performance is not able to be an intervening variable from workload to employee work productivity but has a strong influence.

**Keywords:** Work Safety, Workload, Employee Productivity and Employee Performance PT. PLN (ULP) Blora

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMPAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAKSI .....	ix
<i>ABSTRACTION</i> .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup.....	10
1.3 Perumusan Masalah .....	11
1.4 Tujuan Penelitian .....	12
1.5 Manfaat Penelitian .....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Teori dan Argumentasi .....	14
2.1.1 Keselamatan Kerja.....	14
2.1.2 Beban Kerja.....	18
2.1.3 Produktivitas Kerja Karyawan .....	26
2.1.4 Performance.....	30
2.2 Pengaruh Antar Variabel.....	35
2.2.1 Pengaruh Keselamatan Kerja terhadap Produktivitas Kerja Karyawan.....	35
2.2.2 Pengaruh beban kerja terhadap produktivitas kerja karyawan .....	36
2.2.3 Pengaruh Keselamatan Kerja terhadap Performance .....	37

2.2.4 Pengaruh beban kerja terhadap performance .....	38
2.2.5 Pengaruh <i>performance</i> terhadap produktivitas kerja karyawan .....	38
2.3 Hasil Penelitian Terdahulu .....	39
2.4 Kerangka Pemikiran Teoritis.....	42
2.5 Hipotesis Penelitian .....	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>43</b>
3.1 Rancangan Penelitian.....	43
3.2 Variabel Penelitian.....	43
3.2.1 Variabel Penelitian .....	43
3.2.2 Definisi Operasional Variabel .....	44
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	50
3.3.1 Jenis Data.....	50
3.3.2 Sumber Data .....	50
3.4 Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling .....	51
3.4.1 Populasi .....	51
3.4.2 Sampel dan Teknik Sampling.....	51
3.5 Pengumpulan Data .....	53
3.6 Uji Instrumen Penelitian .....	54
3.6.1 Uji Validitas.....	54
3.6.2 Uji Reliabilitas.....	55
3.6.3 Pengolahan Data .....	56
3.7 Analisis data.....	58
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>68</b>
4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	68
4.1.1 Gambaran Umum PT. PLN (PERSERO) ULP Blora .....	68
4.1.2 Visi dan Misi PT. PLN (PERSERO) .....	69
4.1.3 Logo PT. PLN (PERSERO) .....	70
4.1.4 Makna Logo PT. PLN (PERSERO) .....	70
4.1.5 Struktur Perusahaan.....	72
4.2 Penyajian Data .....	73
4.2.1 Karakteristik Responden .....	73

4.2.2 Deskriptif Variabel Penelitian .....	76
4.3 Analisis Data.....	79
4.3.1 Hasil Uji Instrumen Data.....	79
4.3.2 Analisis Konfirmatori Variabel Eksogen (X).....	82
4.3.3 Structural Equal Modeling (SEM).....	94
4.4 Pembahasan.....	106
4.4.1 Keselamatan Kerja Berpengaruh Positif terhadap Produktivitas Kerja Karyawan .....	106
4.4.2 Beban Kerja Berpengaruh Negatif terhadap Produktivitas Kerja Karyawan.....	106
4.4.3 Keselamatan Kerja Berpengaruh Positif terhadap Performance.....	107
4.4.4 Beban Kerja Berpengaruh Positif terhadap <i>Performance</i> .....	108
4.4.4 Performance Berpengaruh Positif terhadap Produktivitas Kerja .....	109
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	110
5.1 Kesimpulan .....	110
5.2 Saran .....	111
DAFTAR PUSTAKA .....	114
LAMPIRAN .....	118

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Data Kecelakaan Kerja PT. PLN (PERSERO) ULP Blora Tahun 2020-2022 .....	4
Tabel 1.2 Beban Kerja Karyawan Bagian Teknik PT. PLN (PERSERO) ULP Blora .....	5
Tabel 1.3 Produktivitas Kerja Karyawan PT. PLN (PERSERO) ULP Blora Bagian Teknik .....	6
Tabel 1.4 Data Penilaian <i>Performance</i> Karyawan PT. PLN (PERSERO) ULP Blora Bagian Teknik Tahun 2020-2022 .....	7
Tabel 3. 1 Uji Goodness of Fi .....	65
Tabel 4. 1 Presentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	73
Tabel 4.2 Presentase Responden Berdasarkan Status .....	74
Tabel 4.3 Presentase Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	74
Tabel 4.4 Presentase Responden Berdasarkan Lama Bekerja .....	75
Tabel 4.5 Deskriptif Variabel Keselamatan Kerja .....	76
Tabel 4. 6 Deskriptif Variabel Beban Kerja .....	77
Tabel 4.7 Deskriptif Variabel Performance .....	78
Tabel 4.8 Deskriptif Variabel Produktivitas Kerja Karyawan .....	78
Tabel 4.9 Uji Validitas .....	79
Tabel 4.10 Uji Average Variance Extracted variabel penelitian .....	80
Tabel 4.11 Hasil Uji Discriminant Validity .....	81
Tabel 4.12 Uji Reliabilitas .....	82
Tabel 4.13 Kriteria Goodness of Fit Index Variabel Eksogen Sebelum Perbaikan .....	83
Tabel 4.14 Kriteria Goodness of Fit Index Variabel Eksogen Setelah Perbaikan .....	85
Tabel 4.15 Regression Weights: (Group number 1 - Default model) .....	86
Tabel 4.16 Kriteria Goodness of Fit Index Variabel Endogen Sebelum Perbaikan .....	88

Tabel 4.17	Kriteria Goodness of Fit Index Variabel Endogen Setelah Perbaikan .....	89
Tabel 4.18	Regression Weights: (Group number 1 - Default model).....	90
Tabel 4.19	Kriteria Goodness of Fit Index Variabel Full Model Sebelum Perbaikan .....	92
Tabel 4.20	Kriteria Goodness of Fit Indices Variabel Full Model Setelah Perbaikan .....	93
Tabel 4.21	Uji Normalitas.....	95
Tabel 4.22	Outlier .....	97
Tabel 4.23	Standardised Regression Weights.....	98
Tabel 4.24	Square Multiple Correlation .....	100
Tabel 4. 25	Uji Hipotesis .....	101
Tabel 4.26	Pengaruh Langsung Antar Variabel Penelitian.....	103
Tabel 4.27	Pengaruh Tidak Langsung Antar Variabel Penelitian .....	104
Tabel 4.28	Besar Total Effect .....	105

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	42
Gambar 4.1 Logo PLN .....	70
Gambar 4.2 Bidang Persegi Panjang Vertikal.....	70
Gambar 4.3 Petir atau kilat.....	71
Gambar 4.4 Tiga Gelombang.....	71
Gambar 4.5 Struktur Organisasi di PT. PLN (PERSERO) ULP Blora.....	72
Gambar 4.6 Output Variabel Eksogen Sebelum Perbaikan .....	83
Gambar 4.7 Output Variabel Eksogen Setelah Perbaikan .....	85
Gambar 4.8 Output Variabel Endogen Sebelum Perbaikan .....	87
Gambar 4.9 Output Variabel Endogen Setelah Perbaikan .....	89
Gambar 4.10 Full Measurement Model Sebelum Perbaikan .....	91
Gambar 4.11 Full Measurement Model Setelah Perbaikan .....	93
Gambar 4.12 Structural Equation Modelling .....	94

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Kuesioner Penelitian .....	119
Lampiran 2 Hasil Tabulasi Jawaban 111 Responden.....	127
Lampiran 3 Hasil Analisis Deskriptif Variabel.....	136
Lampiran 4 Hasil Output AMOS untuk Uji Validitas.....	141
Lampiran 5 Hasil Output AMOS untuk Asumsi SEM dan Regression Weights .....	162
Lampiran 6 Balasan Surat Izin Penelitian .....	179
Lampiran 7 Dokumentasi .....	180