

**PENGARUH KEPERCAYAAN PELANGGAN, KUALITAS  
PELAYANAN ELEKTRONIK, DAN PEMANFAATAN  
TEKNOLOGI TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN  
PENGGUNA APLIKASI PLN MOBILE  
PT PLN (PERSERO) TANJUNG BATU**



**Skripsi ini disusun sebagai Salah Satu Persyaratan untuk memperoleh  
Gelar Sarjana Manajemen**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS MARITIM  
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI  
TANJUNGPINANG**

**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yuli Aspriatin

NIM : 2004020065

Program Studi : Manajemen

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Maritim

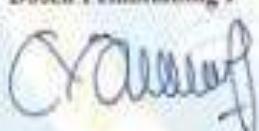
Judul Skripsi : Pengaruh Kepercayaan Pelanggan, Kualitas Pelayanan Elektronik, Dan Pemanfaatan Teknologi Terhadap Kepuasan Pelanggan Pengguna Aplikasi PLN Mobile PT PLN (Persero) Tanjung Batu.

Disenjatai untuk digunakan dalam Sidang Skripsi

Tanjungpinang, 01 Juli 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



(Dr. Myrna Sofia, S.E., M.Si)

NIP. 198207032015042001

Dosen Pembimbing II

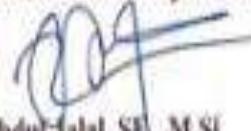


(Roni Kurniawan, S.Sos., M.Si)

NIP. 197710032011211001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Manajemen  
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Maritim  
Universitas Maritim Raja Ali Haji



Abdul Jalal, SE., M.Si

NIP. 198508222019031012

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Yuli Aspriatin  
NIM : 2004020065  
Jurusan : Manajemen  
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis Maritim  
Judul Skripsi : Pengaruh Kepercayaan Pelanggan, Kualitas Pelayanan Elektronik, Dan Pemanfaatan Teknologi Terhadap Kepuasan Pelanggan Pengguna Aplikasi PLN Mobile PT PLN (Persero) Tanjung Batu.

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dosen penguji dan telah direvisi sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen (S.M) pada program studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dr. Myrna Sofia, SE., M.Si  
NIP. 198207032015042001

Dosen Pembimbing II

  
Roni Kurniawan, S.Sos., M.Si  
NIP. 197710032021211001

Panitia Penguji

- | Nama   | Jabatan       |
|--|---------------|
| 1. <u>Indra Firdiansyah, S.E., M.Si</u><br>NIP. 198902122022031006 | Ketua Penguji |
| 2. <u>Dr. Myrna Sofia, S.E., M.Si</u><br>NIP. 198207032015042001   | Penguji 2     |
| 3. <u>Kiki Wulandari, SE., MM</u><br>NIP. 199201212019032018       | Penguji 3     |
| 4. <u>Roni Kurniawan, S.Sos., M.Si</u><br>NIP. 197710032021211001  | Penguji 4     |
| 5. <u>Agriend S. Putra, S.E., M.E</u><br>NIP. 198906092022031005   | Penguji 5     |

Tanda Tangan	Tanggal
	25/7/2024
	30/7/2024
	20/7/2024
	30/7/2024
	30/7/2024

Tanggal Lulus : 30 Juli 2024

Mengetahui,



Ketua Program Studi Manajemen

  
Abdul Jafal, SE., M.Si  
NIP. 198508222019031012

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yuli Aspriatin

NIM 2004020065

Jurusan : Manajemen

Judul Skripsi : Pengaruh Kepercayaan Pelanggan, Kualitas Pelayanan Elektronik  
dan Pemanfaatan Teknologi Terhadap Kepuasan Pelanggan  
Pengguna Aplikasi PLN Mobile PT PLN (Persero) Tanjung Batu.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, 19 Juli 2024  
Yang membuat pernyataan



Yuli Aspriatin

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya”

( QS Al-Baqarah : 286)

"Barang siapa keluar untuk mencari sebuah ilmu, maka ia akan berada di jalan Allah hingga ia kembali."

- HR Tirmidzi

“Keberhasilan bukanlah milik orang yang pintar, keberhasilan adalah kepunyaan mereka yang senantiasa berusaha.”

- B.J Habibie

*“One of the lessons that i grew up with was to always stay true to yourself and never let what somebody else says distract you from your goals”*

– Michelle Obama

### PERSEMBAHAN

1. Teruntuk Bapak, Ibu, kakak, abang, adik dan nenek tercinta
2. Teruntuk saudara-saudara tersayang
3. Teruntuk keluarga besar suparman dan solihin tersayang
4. Teruntuk sahabat-sahabat terbaik, keluarga HIMK angkatan 2020, dan teman-teman seperjuangan.

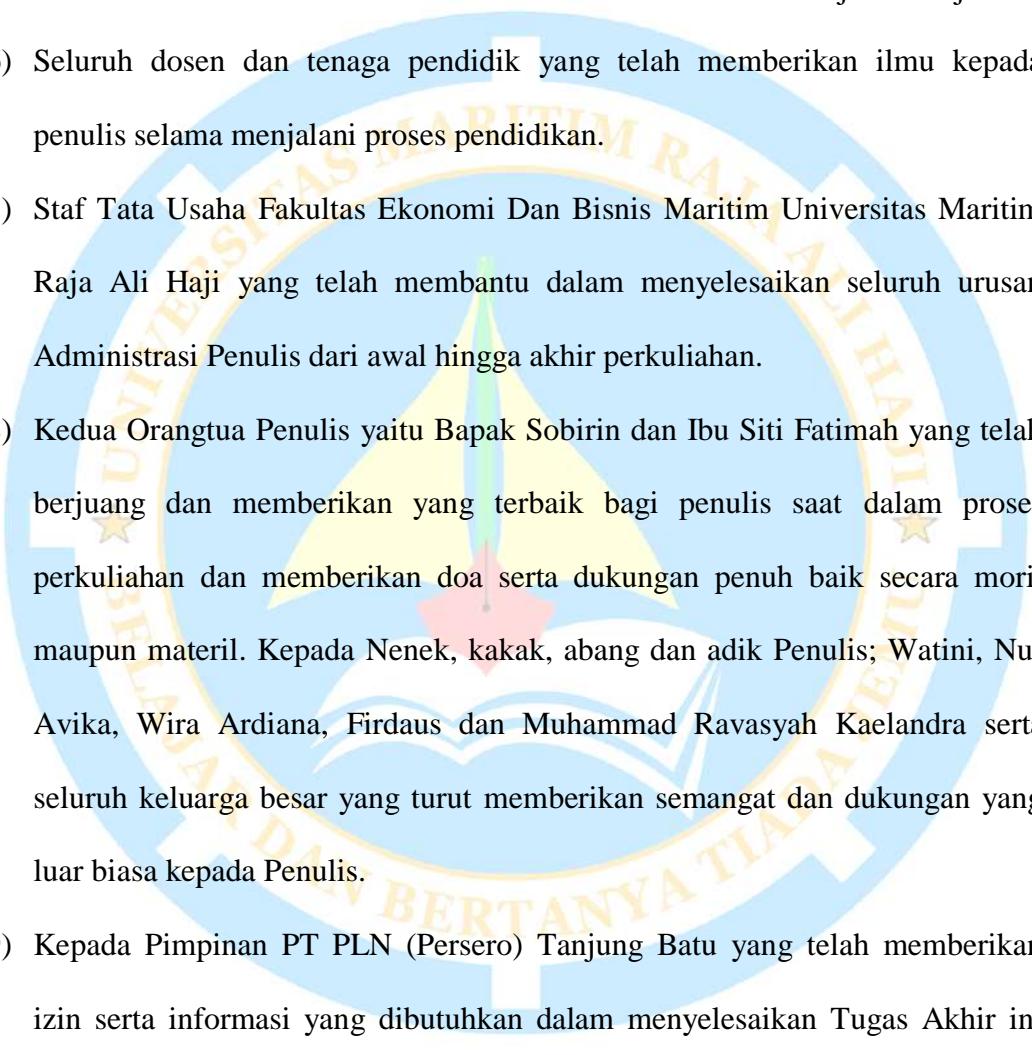
## **KATA PENGANTAR**

*Assalamualaikum wr.wb*

Penulis mengucapkan puji syukur kepada Allah Swt. atas rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kemudahan serta kelancaran kepada Penulis dalam menyusun tugas akhir dengan judul “Pengaruh Kepercayaan Pelanggan, Kualitas Pelayanan Elektronik, dan Pemanfaatan Teknologi Terhadap Kepuasan Pelanggan Pengguna Aplikasi PLN *Mobile* PT PLN (Persero) Tanjung Batu.” Tugas Akhir dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Selama proses pelaksanaan dan penyusunan tugas akhir, Penulis mendapatkan dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Bapak Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi, DEA selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji yang berperan penting memajukan kampus dan menjadi panutan bagi mahasiswa.
- 2) Bapak Dr. Suryadi, S.P., M.H selaku Plt Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Maritim Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- 3) Ibu Dr. Myrna Sofia, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing 1 (satu) yang telah memberikan arahan, masukan dan semangat kepada Penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

- 
- 4) Bapak Roni Kurniawan, S.Sos., M.Si selaku Dosen Pembimbing 2 (dua) yang telah memberikan arahan, masukan dan semangat kepada Penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
  - 5) Bapak Abdul Jalal, SE., M.Si selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Maritim Universitas Maritim Raja Ali Haji.
  - 6) Seluruh dosen dan tenaga pendidik yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama menjalani proses pendidikan.
  - 7) Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Maritim Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah membantu dalam menyelesaikan seluruh urusan Administrasi Penulis dari awal hingga akhir perkuliahan.
  - 8) Kedua Orangtua Penulis yaitu Bapak Sobirin dan Ibu Siti Fatimah yang telah berjuang dan memberikan yang terbaik bagi penulis saat dalam proses perkuliahan dan memberikan doa serta dukungan penuh baik secara moril maupun materil. Kepada Nenek, kakak, abang dan adik Penulis; Watini, Nur Avika, Wira Ardiana, Firdaus dan Muhammad Ravasyah Kaelandra serta seluruh keluarga besar yang turut memberikan semangat dan dukungan yang luar biasa kepada Penulis.
  - 9) Kepada Pimpinan PT PLN (Persero) Tanjung Batu yang telah memberikan izin serta informasi yang dibutuhkan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini kepada Penulis.
  - 10) Sahabat seperjuangan Penulis; Ashlihatul Latifa Pratiwi, Selvia Putri Dewi, Fitri Yanti, dan Putri Sri Ragina yang selalu memberikan dukungan, menemani dan berjuang bersama menyelesaikan Tugas Akhir ini.

- 11) Sahabat satu kos Penulis Emma Aulia Zahro yang selalu memberikan dukungan serta menemani perjalanan perkuliahan Penulis dari awal hingga akhir.
- 12) Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Kundur (HIMK) Tanjungpinang-Bintan terkhusus angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan kepada Penulis.
- 13) Teman-teman seperjuangan Program Studi Manajemen Angkatan 2020 Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Maritim, Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Penulis sadar bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan baik dalam penulisan maupun penyusunannya, untuk itu penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya serta Penulis juga mengharapkan berbagai masukan yang berkaitan dengan isi tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini memberikan manfaat, tak hanya bagi penulis sebagai pihak yang terjun langsung melakukan penelitian, tetapi juga bagi pihak lain yang membacanya.

Tanjungpinang, 07 Juli 2024



Penulis

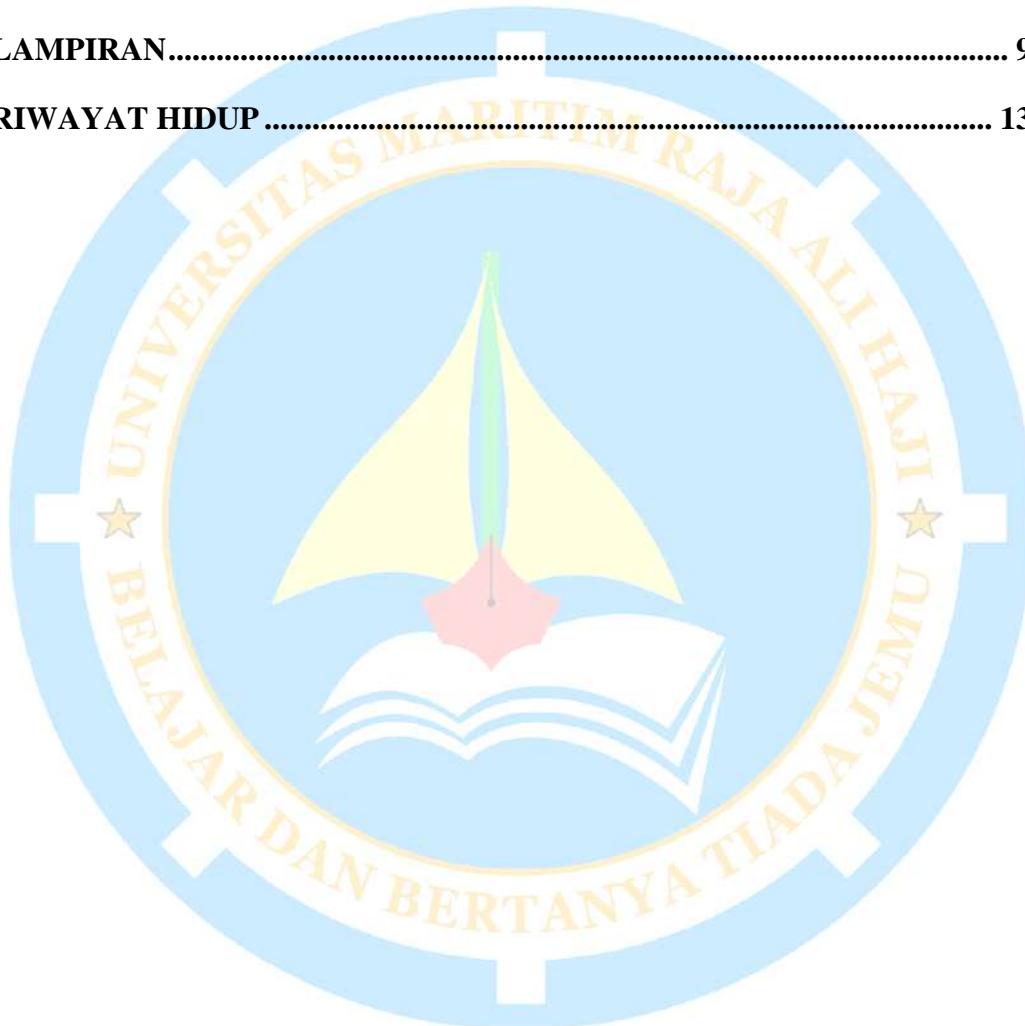
## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	i
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	ii
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	iii
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	8
1.3    Rumusan Masalah .....	9
1.4    Pembatasan Masalah .....	9
1.5    Tujuan Penelitian .....	10
1.6    Manfaat Penelitian .....	11
1.7    Sistematika Penelitian .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS .....</b>	13
2.1    Landasan Teori.....	13

2.1.1	Teori <i>Technology Acceptance Model (TAM)</i> .....	13
2.1.2	Kepercayaan Pelanggan .....	14
2.1.3	Kualitas Pelayanan Elektronik .....	15
2.1.4	Pemanfaatan Teknologi.....	18
2.1.5	Kepuasan Pelanggan .....	20
2.2	Review Penelitian Terdahulu .....	22
2.3	Kerangka Pemikiran.....	26
2.4	Pengembangan Hipotesis .....	26
2.5	Hipotesis.....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	.....	<b>32</b>
3.1	Objek dan Ruang Lingkup Penelitian .....	32
3.2	Metode Penelitian.....	32
3.3	Operasionalisasi Variabel Penelitian.....	33
3.4	Metode Penentuan Populasi dan Sampel .....	35
3.4.1	Populasi .....	35
3.4.2	Sampel.....	36
3.5	Prosedur Pengumpulan Data .....	37
3.5.1	Kuesioner (Angket).....	38
3.6	Metode Analisis .....	38
3.6.1	Analisis Statistik Deskriptif .....	40
3.6.2	Uji Kualitas Data.....	40
3.6.3	Uji Asumsi Klasik .....	42
3.6.4	Analisis Regresi Linear Berganda.....	44
3.6.5	Uji Hipotesis.....	45

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>48</b>
4.1    Gambaran Umum Objek Penelitian .....	48
4.1.1    Profil Perusahaan .....	48
4.1.2    Visi dan Misi PT PLN (Persero) .....	49
4.1.3    Distribusi Responden .....	50
4.1.4    Demografi Responden.....	50
4.2    Deskripsi Variabel Penelitian.....	53
4.2.1    Deskripsi Variabel Kepercayaan Pelanggan (X1).....	53
4.2.2    Deskripsi Variabel Kualitas Pelayanan Elektronik (X2) .....	55
4.2.3    Deskripsi Variabel Pemanfaatan Teknologi (X3) .....	58
4.2.4    Deskripsi Variabel Kepuasan Pelanggan (Y).....	59
4.3    Hasil Penelitian .....	61
4.3.1    Uji Statistik Deskriptif .....	61
4.3.2    Uji Kualitas Data.....	63
4.3.3    Uji Reliabilitas .....	65
4.3.4    Uji Asumsi Klasik .....	68
4.4    Hasil Uji Hipotesis .....	74
4.4.1    Analisis Regresi Linear Berganda.....	74
4.5    Pengujian Hipotesis.....	76
4.5.1    Hasil Uji Statistik t .....	76
4.5.2    Hasil Uji Statistik F .....	78
4.5.3    Pengujian Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	79
4.6    Pembahasan Hasil Penelitian .....	80

<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>84</b>
5.1    Kesimpulan .....	84
4.2    Saran.....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>88</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>93</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>132</b>

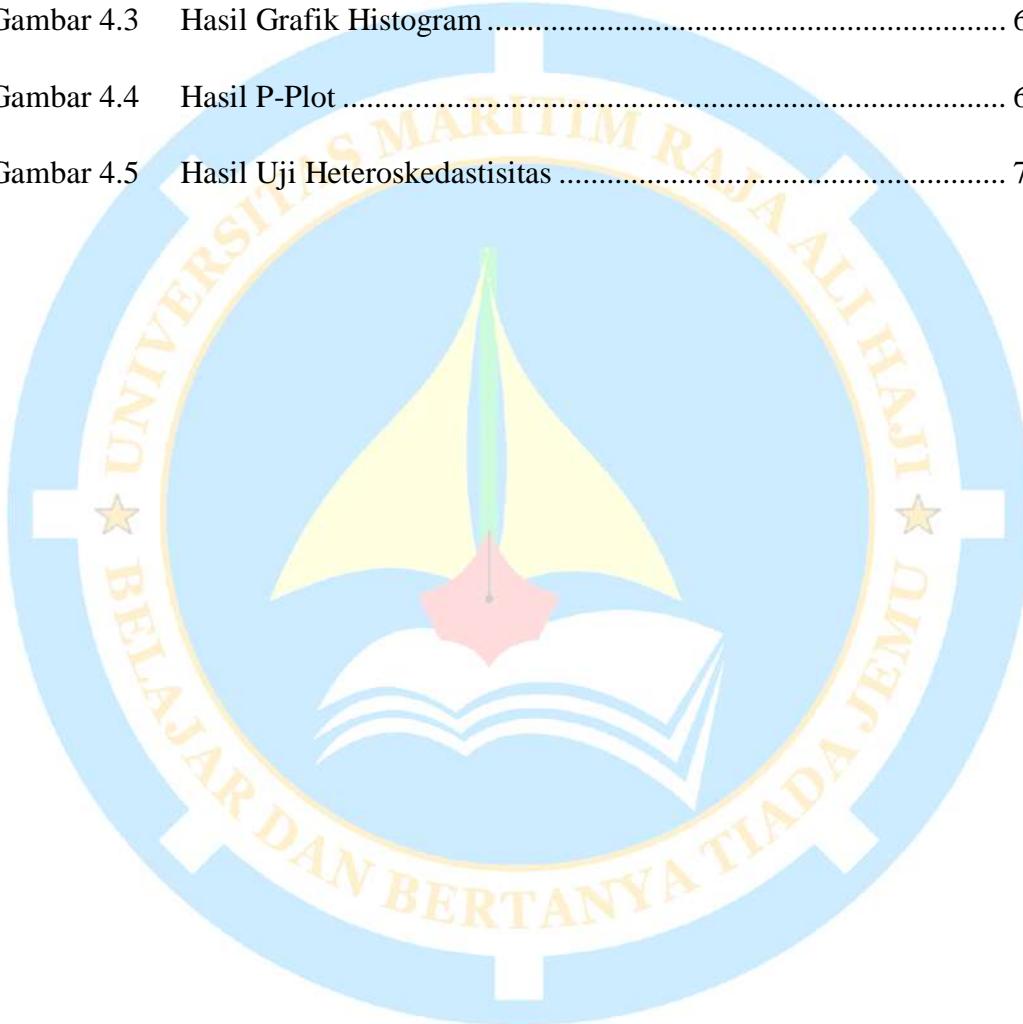


## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Pelanggan PT PLN (Persero) Tanjung Batu.....	7
Tabel 2.1	Reiew Penelitian Terdahulu .....	22
Tabel 3.1	Operasionalisasi Variabel.....	34
Tabel 3.2	Instrumen Skala Likert .....	39
Tabel 4.1	Dsitrbusi Responden .....	50
Tabel 4.2	Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	51
Tabel 4.3	Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	52
Tabel 4.4	Responden Berdasarkan Pengguna Aplikasi.....	53
Tabel 4.5	Tanggapan Responden Terhadap Kepercayaan Pelanggan.....	54
Tabel 4.6	Tanggapan Responden Terhadap Kualitas Pelayanan Elektronik	55
Tabel 4.7	Tanggapan Responden Terhadap Pemanfaatan teknologi .....	58
Tabel 4.8	Tanggapan Responden Terhadap Kepuasan Pelanggan.....	59
Tabel 4.9	Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	61
Tabel 4.10	Hasil Uji Validitas Kepercayaan Pelanggan .....	62
Tabel 4.11	Hasil Uji Validitas Kualitas Pelayanan Elektronik .....	63
Tabel 4.12	Hasil Uji Validitas Pemanfaatan Teknologi.....	64
Tabel 4.13	Hasil Uji Validitas Kepuasan Pelanggan .....	64
Tabel 4.14	Hasil Uji Reliabilitas Kepercayaan Pelanggan .....	65
Tabel 4.15	Hasil Uji Reliabilitas Kualitas Pelayanan Elektronik .....	65
Tabel 4.16	Hasil Uji Reliabilitas Pemanfaatan Teknologi .....	66
Tabel 4.17	Hasil Uji Reliabilitas Kepuasan Pelanggan.....	66
Tabel 4.18	Hasil Uji One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test.....	69
Tabel 4.19	Hasil Uji Multikolinearitas.....	70
Tabel 4.20	Hasil Uji Glejser.....	72
Tabel 4.21	Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	73
Tabel 4.22	Hasil Uji Statistik t.....	76
Tabel 4.23	Hasil Uji Statistik F.....	77
Tabel 4.24	Hasil Analisis koefisien Determinasi (R2).....	78

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Kerangka Pemikiran.....	26
Gambar 4.1	Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	51
Gambar 4.2	Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	52
Gambar 4.3	Hasil Grafik Histogram .....	67
Gambar 4.4	Hasil P-Plot .....	68
Gambar 4.5	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	71



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 2 Tabulasi Data Hasil Kuesioner
- Lampiran 3 Output Olahan Data SPSS

