

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN DEPAN</b> .....	i
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN TUGAS</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>INTISARI</b> .....	xviii
<b>ABSTRACT</b> .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	1
I.3 Tujuan .....	2
I.4 Manfaat .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	3
II.1 Geografis.....	3
II.2 Kependudukan .....	4
II.2.1 Kepadatan Penduduk .....	5
II.2.2 Mata Pencaharian .....	6
II.3 Kelistrikan.....	7
II.3.1 Distribusi Konsumsi Listrik .....	7
II.3.2 Jumlah Pelanggan PLN.....	9
II.3.3 Tarif Tenaga Listrik.....	10

II.4 Pengelolaan Tarif Dasar PLN .....	14
<b>BAB III DASAR TEORI .....</b>	<b>15</b>
III.1 Karakteristik Umum Daerah.....	15
III.1.1 Karakteristik Pedesaan .....	15
III.1.2 Karakteristik Semi Perkotaan .....	16
III.1.3 Karakteristik Perkotaan .....	17
III.2 Pengelompokan Daerah.....	18
III.2.1 Daerah Pedesaan .....	19
III.2.2 Daerah Semi Perkotaan .....	20
III.2.3 Daerah Perkotaan .....	20
III.3 Persamaan Matematis.....	22
III.4 Teknik Audit Energi.....	23
<b>BAB IV .....</b>	<b>25</b>
<b>BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
IV.1 Alat dan Bahan Penelitian .....	25
IV.2 Tata Laksana Penelitian .....	27
IV.2.1 Studi Pustaka .....	28
IV.2.2 Metode Pengumpulan Data .....	28
IV.2.3 Teknik Pengambilan Sampel .....	29
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
V.1 Potret Identitas Rumah Tangga.....	34
V.1.1 Potret Identitas Rata-Rata Jumlah Anggota Keluarga.....	34
V.1.2 Potret Identitas Rata-Rata Jumlah Pendapatan dan Pengeluaran Setiap Bulan.....	35
V.1.3 Potret Identitas Rata-Rata Jumlah Biaya Rekening Listrik Setiap	36

Bulan.....	
V.1.4 Potret Jumlah Rata-Rata Anggota Keluarga Vs Rata-Rata Pemasukan.....	37
V.1.5 Potret Jumlah Rata-Rata Anggota Keluarga Vs Rata-Rata Pengeluaran.....	39
V.1.6 Potret Jumlah Rata-Rata Anggota Keluarga Vs Rata-Rata Biaya Rekening Listrik	40
V.1.7 Potret Rata-Rata Pemasukan Vs Rata-Rata Biaya Rekening Listrik ....	41
V.1.8 Potret Rata-Rata Pengeluaran Vs Rata-Rata Biaya Rekening Listrik ...	42
V.2 Potret Rasio Kepemilikan Peralatan Listrik Setiap Daerah.....	43
V.2.1 Potret Rasio Kepemilikan Televisi.....	44
V.2.2 Potret Rasio Kepemilikan Lemari Es .....	45
V.2.3 Potret Rasio Kepemilikan AC.....	46
V.2.4 Potret Rasio Kepemilikan Mesin Cuci .....	47
V.2.5 Potret Rasio Kepemilikan Kipas Angin .....	48
V.2.6 Potret Rasio Kepemilikan Pompa Air .....	49
V.2.7 Potret Rasio kepemilikan Setrika .....	50
V.2.8 Potret Rasio Kepemilikan Penanak Nasi .....	52
V.2.9 Potret Rasio Kepemilikan Komputer .....	53
V.2.10 Potret Rasio Kepemilikan Laptop .....	54
V.2.11 Potret Rasio Kepemilikan Penerangan .....	55
V.3 Potret Persentase Kepemilikan Peralatan Listrik.....	56
V.3.1 Potret Persentase kepemilikan Peralatan Listrik di Daerah Pedesaan ..	57
V.3.2 Potret Persentase Kepemilikan Peralatan Listrik di Daerah Semi Perkotaan.....	58
V.3.3 Potret Persentase Kepemilikan Peralatan Listrik di Daerah Perkotaan.	60

V.4 Potret Persentase Jumlah Peralatan Listrik Setiap Rumah Tangga .....	61
V.4.1 Potret Persentase Jumlah Televisi .....	62
V.4.2 Potret Persentase Jumlah Kipas Angin .....	64
V.4.3 Potret Persentase Jumlah Komputer .....	66
V.4.4 Potret Persentase Jumlah Laptop .....	68
V.4.5 Potret Persentase Jenis Pencahayaan .....	70
V.4.6 Potret Persentase Jumlah AC .....	72
V.5 Potret Persentase Konsumsi Peralatan Listrik Rumah Tangga .....	73
V.5.1 Potret Persentase Konsumsi Listrik di Daerah Pedesaan .....	73
V.5.2 Potret Persentase Konsumsi Listrik di Daerah Semi Perkotaan .....	75
V.5.3 Potret Persentase Konsumsi Listrik di Daerah Perkotaan .....	77
V.6 Potret Antar Variabel .....	79
V.6.1 Potret Hubungan Rata-Rata Anggota Keluarga dengan Rata-Rata KWh Setiap Bulan .....	79
V.6.2 Potret Hubungan Rata-Rata Pemasukan/Pengeluaran dengan Rata-Rata KWh Setiap Bulan .....	81
V.6.3 Potret Hubungan Biaya Rekening Listrik dengan Rata-Rata KWh Setiap Bulan .....	83
V.6.4 Potret Hubungan Harga per KWh dengan VA .....	84
V.6.5 Potret Hubungan Persentase Jumlah Keluarga dengan VA .....	86
V.6.6 Potret Hubungan Daya (VA) dengan Energi (KWh) Setiap Bulan .....	88
V.6.7 Potret Hubungan Antara Daya (VA) dengan Biaya KWh Setiap Bulan .....	90
V.6.8 Potret Hubungan Pendapatan dengan Persentase Rasio Kepemilikan Peralatan Listrik .....	93

V.6.9 Potret Hubungan Energi (KWh) dengan Rasio Kepemilikan Peralatan Listrik .....	99
V.6.10 Potret Hubungan Rasio Pengguna AC atau Tidak dengan Pendapatan .....	105
V.6.11 Potret Hubungan Rasio Penggunaan AC atau Tidak dengan Pengeluaran .....	107
V.6.12 Potret Hubungan Rasio Penggunaan AC atau Tidak dengan Energi (KWh) .....	109
V.6.13 Potret Hubungan Pengguna AC atau Tidak dengan Luas Rumah ....	111
V.7 Potret Variabel Daerah Dalam Satu Kurva.....	112
V.8 Audit Energi.....	115
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>126</b>
VI.1 Kesimpulan.....	126
VI.2 Saran .....	127
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>128</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>132</b>