DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
RIWAYAT HIDUP ii
ABSTRAK iii
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL x
BAB I PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Rumusan Masalah 2
1.3. Batasan Masalah 2 1.4. Tujuan Penelitian 3
1.5. Manfaat Penelitian
BAB II TINJAUAN PUSTAKA
2.1. Sejarah Ringkas PT PLN (Persero) Wilayah Sumatera
Utara Area Medan 4
2.1.1. Visi Perusahaan PT PLN (Persero)
2.1.2.Misi Perusahaan PT PLN (Persero)42.2.Pengertian Peramalan (<i>Forecasting</i>)5
2.2. Jenis Peramalan (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)
2.3.1. Peramalan Kualitatif atau teknologis
2.3.2. Peramalan Kuantitatif
2.4. Pemilihan Teknik dan Metode Peramalan 6 2.5. Analisis Deret Berkala
2.5.Analisis Deret Berkala92.6.Metode Pemulusan (Smoothing)9
2.7. Metode Smoothing Eksponensial Ganda Satu Parameter
dari Brown 10
2.8. Ketepatan Metode Peramalan
2.9. Parameter Smooting Eksponensial
BAB III METODOLOGI PENELITIAN
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian 13 3.2. Jenis Penelitian 13
3.3. Prosedur Penelitian
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1. Pengumpulan Data
4.1.1. Data besarnya daya listrik terpasang oleh PT.PLN
(Persero) Area Medan
4.2. Pengolahan Data

4.2.1.	Peramalan Daya Terpasang untuk Jenis Pelanggan	
4.0.0	Sosial	
4.2.2.	Peramalan Daya Terpasang untuk Jenis Pelanggan Rumah Tangga	
4.2.3.	Peramalan Daya Terpasang untuk Jenis Pelanggan	
	Bisnis	
4.2.4.	Peramalan Daya Terpasang untuk Jenis Pelanggan	
105	Industri	
4.2.5.	Peramalan Daya Terpasang untuk Jenis Pelanggan Pemerintah	
4.3. Banyak	nya Daya (VA) Terpasang oleh PT. PLN(Persero)	
Area M	ledan Tahun 2018	
BAB V KESIMPULA	N DAN SARAN	
	ulan	
5.2. Saran		
DAFTAR PUSTAKA		
INDEKS		
	a terpasang untuk masing-masing pelanggan di PT.PLN a Medan dalam satuan Volt Amper (VA)	
Lampiran B plikasi Smo	oothing Eksponensial Ganda: Metode Linear satu-	
	i Brown untuk masing-masing jenis pelanggan dengan	
alpha 0,1		
Lampiran S ilai MSE dai	i beberapa alpha untuk masing-masing jenis pelanggan 47	
Parameter da	oothing Eksponensial Ganda: Metode Linear satu- ri Brown. Masing-masing dengan alpha yang MSE paling kecil	
Lampiran Surat Keteran	gan Dosen Pembimbing Skripsi 55	
Lampiran Surat Izin Pen	elitian dari Fakultas 56	
Lampiran Surat Izin Pen	elitian dari PT.PLN(Persero) Area Medan 57	
and the second s		

