

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
Intisari	xiv
<i>Abstract</i>	xv
1. BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
2. BAB II DASAR TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Landasan Teori	7
2.2.1 Sistem Distribusi Tenaga Listrik	7

2.2.2	Keandalan (Reliability)	10
2.2.3	Tingkat Mutu Pelayanan Tenaga Listrik	14
2.2.4	Reliability Cost.....	15
2.2.5	<i>Performance-Based Regulation (PBR)</i>	17
2.2.6	Tarif Listrik	21
3.	BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1	Diagram Alir Penelitian.....	26
3.2	Sumber Data Penelitian	29
3.3	Alat Penelitian	30
4.	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1	Pendahuluan.....	31
4.2	Perhitungan Komponen <i>Price-Linked Incentive</i> (S_t).....	34
4.2.1	Perhitungan SAIFI tahun 2016 per area layanan PT. PLN (Persero) APJ Yogyakarta.....	34
4.2.2	Perhitungan SAIDI Per Area Tahun 2016.....	36
4.2.3	Perhitungan CAIDI Per Area Tahun 2016	39
4.2.4	Susut Energi Area Layanan PT. PLN (Persero) APJ Yogyakarta..	41
4.3	Perhitungan Faktor <i>Price-Linked Incentive</i> (S_t)	43
4.4	Perhitungan Tarif per Rayon per Bulan Area Layanan PT. PLN (Persero) APJ Yogyakarta	52
5.	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran	58



6. DAFTAR PUSTAKA.....	60
7. LAMPIRAN	63