

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	16
1.1. Latar Belakang	16
1.2. Rumusan Masalah	19
1.3. Batasan Masalah	19
1.4. Keaslian Penelitian.....	20
1.5. Tujuan Penelitian	22
1.6. Manfaat Penelitian	22
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	23
2.1. Tinjauan Pustaka.....	23
2.2. Landasan Teori.....	25
2.2.1. Kondisi COVID-19 di Daerah Istimewa Yogyakarta	25
2.2.2. Faktor Permintaan Energi.....	26
2.2.3. Sektor Pengguna Energi	27
2.2.4. Pemulihan Ekonomi	28
2.2.5. Jangka Waktu Proyeksi	29
2.2.6. Metode Peramalan.....	30
2.2.7. Pemodelan LEAP	33

2.2.8.	Perhitungan Laju Pertumbuhan Penduduk	35
2.2.9.	Perhitungan Laju Pertumbuhan PDRB	36
2.2.10.	Perhitungan Permintaan Energi Listrik	36
2.2.11.	Proyeksi Permintaan Energi Menurut Sektor	37
2.3.	Pertanyaan Penelitian	38
2.4.	Hipotesis	38
BAB 3 METODE PENELITIAN		39
3.1.	Alat Penelitian.....	39
3.2.	Bahan Penelitian	39
3.3.	Lokasi Penelitian.....	39
3.4.	Tahapan Penelitian	40
3.4.1.	Pengumpulan dan Pengelompokkan Data.....	40
3.4.2.	Validasi Data.....	40
3.4.3.	Pengolahan Data	41
3.4.4.	Analisis dan Kesimpulan.....	42
3.5.	Data Penelitian	42
3.5.1.	Data Kependudukan	42
3.5.2.	Data Perekonomian	46
3.5.3.	Data Energi	52
3.6.	Skenario Pemodelan.....	57
3.7.	Asumsi Pemodelan.....	58
3.8.	Alur Penelitian	64
BAB 4 HASIL PENELITIAN		65
4.1.	Proyeksi Penduduk dan Rumah Tangga.....	65
4.2.	Proyeksi PDRB	65
4.3.	Proyeksi Pelanggan Energi Listrik.....	70
4.3.1.	Pelanggan Sektor Rumah Tangga.....	72
4.3.2.	Pelanggan Sektor Industri.....	72
4.3.3.	Pelanggan Sektor Bisnis	73

4.3.4.	Pelanggan Sektor Sosial	74
4.3.5.	Pelanggan Sektor Publik.....	74
4.4.	Proyeksi Intensitas Energi Listrik	75
4.5.	Proyeksi Permintaan Energi Listrik menurut Skenario	76
4.5.1.	Skenario <i>Business As Usual</i>	76
4.5.2.	Skenario Moderat.....	80
4.5.3.	Skenario Optimis.....	83
4.6.	Proyeksi Permintaan Energi Listrik menurut Sektor	86
4.6.1.	Permintaan Sektor Rumah Tangga	88
4.6.2.	Permintaan Sektor Industri	90
4.6.3.	Permintaan Sektor Bisnis	91
4.6.4.	Permintaan Sektor Sosial.....	93
4.6.5.	Permintaan Sektor Publik	95
4.7.	Validasi Hasil.....	97
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	100
5.1.	Kesimpulan	100
5.2.	Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA	102