



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR GRAFIK.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	6
1.3 Tujuan penelitian.....	6
1.4 Manfaat penelitian.....	7
BAB II GAMBARAN UMUM PENULISAN .....	8
2.1 Kondisi Umum Penelitian.....	8
2.1.1 Lokasi Objek Penelitian .....	8
2.1.2 PDRB, Jumlah Penduduk, dan Kepadatan Penduduk DIY 10 Tahun Terakhir .....	9
2.2 Tinjauan Pustaka/Kajian Sebelumnya.....	10
2.2.1 Peramalan .....	10
2.2.2 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	11
2.2.3 Night Time Light.....	13
2.2.5 Hubungan antara PDRB dengan NTL .....	16
2.2.6 Hubungan Antara Penduduk Dengan NTL .....	17
2.3 Keaslian Penelitian.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1 Desain Penelitian.....	23
3.2 Jenis dan/Sumber Data .....	23
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	24



3.4 Populasi dan Sampel .....	24
3.4.1 Populasi.....	24
3.4.2 Sampel.....	25
3.5 Definisi Operasional Variabel .....	25
3.6 Teknik Analisis Data .....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Proyeksi NTL Tahun 2018-2042 .....	28
4.2 Proyeksi PDRB Tahun 2018-2042 .....	30
4.3 Proyeksi Kepadatan Penduduk Tahun 2018-2042 .....	32
4.4 Proyeksi Jumlah Penduduk Tahun 2018-2042 .....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan .....	38
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN .....	46



## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel .....	25
Tabel 4. 1 Model Fit NTL .....	28
Tabel 4. 2 Hasil Proyeksi NTL 2018-2042 .....	29
Tabel 4. 3 Model Fit Hasil Proyeksi PDRB Tahun 2018-2042 .....	30
Tabel 4. 4 Hasil Proyeksi PDRB Tahun 2018-2042 .....	32
Tabel 4. 5 Model Fit Proyeksi Kepadatan Penduduk Tahun 2018-2042 .....	33
Tabel 4. 6 Hasil Proyeksi Kepadatan Penduduk Tahun 2018-2042 .....	33
Tabel 4. 7 Proyeksi Jumlah Penduduk Tahun 2018-2042 .....	35
Tabel 4. 8 Hasil Proyeksi Jumlah Penduduk 2018-2042.....	36



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta Bentuk Lahan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.....	9
Gambar 5. 1 Visualisasi Data Proyeksi NTL .....	39



## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. 1 PDRB DIY Tahun 2018-2022 ADHK Menurut Lapangan Usaha.....	3
Grafik 4. 1 Hasil proyeksi NTL 2018-2042 .....	29
Grafik 4. 2 Hasil Proyeksi PDRB Tahun 2018-2042 .....	32
Grafik 4. 3 Hasil Proyeksi Kepadatan Penduduk Tahun 2018-2042.....	34
Grafik 4. 4 Hasil Proyeksi Jumlah Penduduk 2018-2042 .....	36