

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Keaslian Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	9
1.6 Tujuan Penelitian	9
1.7 Sistematika Penulisan	10

BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Tinjauan Pustaka	11
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Konsep Permintaan Energi (<i>Energy Demand</i>).....	13
2.2.2 Pemodelan Permintaan Energi	14
2.2.3 Pendekatan Ekonometri untuk Analisis Permintaan Energi	20
2.2.4 Regresi Linier Berganda	23
2.2.5 Metode Peramalan.....	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
3.1 Jenis dan Sumber Data.....	38
3.2 Alat Penelitian	39
3.3 Alat Analisis	39
3.4 Definisi Operasional Variabel	42
3.5 Tahapan Penelitian	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Kondisi Permintaan Energi Indonesia Tahun 2000 – 2014	48
4.1.1 Kondisi Permintaan Energi Menurut Sektor Pengguna ...	48
4.1.2 Kondisi Permintaan Energi Menurut Jenis Energi	52
4.2 Pemodelan Permintaan Energi Tahun 2000 – 2014	55
4.2.1 Pemodelan Permintaan Energi Menurut Sektor Pengguna	57
4.2.2 Pemodelan Permintaan Energi Menurut Jenis Energi	61

4.2.3	Pemodelan Permintaan Energi Total	69
4.3	Pengujian Asumsi Klasik	70
4.3.1	Uji Autokorelasi	70
4.3.2	Uji Heteroskedastisitas	71
4.3.3	Uji Normalitas	72
4.3.4	Uji Multikolinearitas	73
4.4	Uji <i>Robustness</i> dan Analisis Sensitivitas	73
4.4.1	Uji <i>Robustness</i>	73
4.4.2	Analisis Sensitivitas	76
4.5	Validasi Model Permintaan Energi	77
4.6	Proyeksi Permintaan Energi 2015 – 2030	81
4.6.1	Proyeksi Permintaan Energi Menurut Sektor Pengguna .	82
4.6.2	Proyeksi Permintaan Energi Menurut Jenis Energi	87
4.6.3	Proyeksi Permintaan Energi Total	94
4.7	Perbandingan dengan Penelitian Lain	96
4.8	Implikasi Hasil dan Pembahasan	98
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	111
4.1	Kesimpulan	111
4.2	Keterbatasan Penelitian	112
4.3	Saran dan Rekomendasi	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN	117