

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xxi
<i>ABSTRACT</i>	xxii
BAB I. PENGANTAR	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan Penelitian	5
1.3 Tujuan Penelitian	18
1.4 Manfaat Penelitian	18
1.5 Keaslian Penelitian.....	19
1.5.1 Proyeksi Penduduk Indonesia di Tahun 1970-an.....	19
1.5.2 Proyeksi Penduduk Indonesia di Tahun 1980-an.....	23
1.5.3 Proyeksi Penduduk Indonesia di Tahun 1990-an.....	27
1.5.4 Proyeksi Penduduk Indonesia di Tahun 2000-an.....	31
1.5.5 Proyeksi Penduduk Indonesia di Tahun 2010-an.....	32
1.5.6 Kebaruan Penelitian: Pergeseran Dari Perspektif Deterministik Menuju ke Perspektif Probabilistik.....	56
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	59
2.1 Teori Transisi Demografi.....	59
2.1.1 Transisi Demografi Pertama	59
2.1.2 Transisi Demografi Kedua.....	64
2.1.3 Transisi Kesehatan dan Kematian.....	68
2.1.4 Mekanisme Teoretis Menghubungkan Kematian dengan Kelahiran.....	69
2.1.5 Transisi Kelahiran.....	71
2.1.6 Transisi Mobilitas	77
2.1.7 Bonus Demografi	80
2.2 Proyeksi dan Prakiraan Penduduk	86
2.2.1 Metode Proyeksi Penduduk	87
2.2.2 Ketidakpastian dalam Prakiraan Penduduk	96

2.2.3	Proyeksi Penduduk dalam Perspektif Probabilistik	103
2.2.4	Perkembangan Proyeksi Penduduk Probabilistik Menggunakan Model Bayesian	111
BAB III. METODE PENELITIAN.....		122
3.1	Metode Proyeksi	122
3.2	Sumber Data.....	123
3.2.1	Populasi Dasar	123
3.2.2	Rasio Jenis Kelamin Saat Lahir	129
3.2.3	<i>Total Fertility Rate</i>	130
3.2.4	<i>Life Expectancy</i>	132
3.2.5	Migrasi Internasional dan Migrasi Internal	134
3.3	Penentuan Model	140
3.3.1	Model Proyeksi Berbasis <i>Bayesian Hierarchical Model</i> untuk <i>Total Fertility Rate</i>	140
3.3.2	Model <i>Joint Probabilistic Projection</i> untuk <i>Life Expectancy</i>	146
3.3.3	Proyeksi Penduduk Bayesian.....	149
BAB IV. PROYEKSI PENDUDUK BAYESIAN DI INDONESIA		154
4.1	Proyeksi <i>Total Fertility Rate</i>	154
4.1.1	Proyeksi <i>Out-of-sample</i> untuk TFR Periode 2010–2015.....	155
4.1.2	Proyeksi TFR Probabilistik Periode 2015–2045 untuk Indonesia.	156
4.1.3	Proyeksi TFR Probabilistik Periode 2015–2045 untuk Tingkat Provinsi	159
4.1.4	Proyeksi TFR Probabilistik dan Pandemi COVID-19.....	164
4.2	Proyeksi <i>Life Expectancy</i>	167
4.2.1	Proyeksi <i>Out-of-sample</i> untuk E_0 Periode 2010–2015	168
4.2.2	Proyeksi E_0 Perempuan dan Laki-laki Probabilistik Periode 2015–2045 untuk Indonesia.....	170
4.2.3	Proyeksi E_0 Perempuan dan Laki-laki Probabilistik Periode 2015–2045 untuk Tingkat Provinsi.....	174
4.3	Proyeksi Penduduk Bayesian.....	178
4.3.1	Proyeksi Penduduk Bayesian untuk Tingkat Provinsi	181
4.3.2	Agregasi untuk Tingkat Nasional	183
4.3.3	Akurasi, Presisi, dan Cakupan dari Proyeksi Penduduk Bayesian: Analisis Hasil Sensus Penduduk 2020	185

BAB V. IMPLIKASI PENERAPAN MODEL BAYESIAN TERHADAP PERUBAHAN STRUKTUR UMUR PENDUDUK DAN PERSOALAN KEPENDUDUKAN DI INDONESIA	190
5.1 Implikasi Penerapan Model Bayesian Terhadap Perubahan Struktur Umur Penduduk	190
5.1.1 Implikasi Penerapan Model Bayesian Terhadap Perubahan Struktur Umur Penduduk untuk Indonesia	195
5.1.2 Implikasi Penerapan Model Bayesian Terhadap Perubahan Struktur Umur Penduduk untuk Tingkat Provinsi	203
5.2 Implikasi Perubahan Struktur Umur Penduduk Terhadap Persoalan Kependudukan	212
5.2.1 Penduduk Balita	215
5.2.2 Penduduk Usia Sekolah	220
5.2.3 Penduduk Remaja	224
5.2.4 Wanita Usia Subur	228
5.2.5 Ketenagakerjaan.....	232
5.2.6 Penduduk Lanjut Usia.....	237
BAB VI. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	241
6.1 Kesimpulan	241
6.2 Rekomendasi.....	243
DAFTAR PUSTAKA	246