

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SIMBOL	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan masalah.....	4
1.4. Tujuan Penulisan.....	4
1.5. Manfaat Penulisan	4
BAB II.....	6
KAJIAN PUSTAKA	6
2.1. Analisis Regresi Dalam Statistika	6
2.2. Regresi Parametrik	6
2.2.1. Regresi Linear.....	8
2.2.2. Regresi Polinomial.....	10
2.3. Regresi Nonparametrik.....	11
2.4. Regresi Semiparametrik.....	12
2.5. Fungsi Spline	12
2.6. Pemilihan Titik Knot Optimal dan Model Terbaik	13
2.7. Indeks Pembangunan Manusia	14
2.8. Komponen Indeks Pembangunan Manusia	15
BAB III.....	16
REGRESI NONPARAMETRIK BIRESPON SPLINE	16

3.1. Regresi Nonparametrik Spline.....	16
3.2. Regresi Nonparametrik Birespon Spline	16
3.3. Taksiran Regresi Nonparametrik Birespon Spline	19
BAB IV	22
STUDI KASUS	22
4.1. Sumber Penelitian.....	22
4.2. Analisis Deskriptif	22
4.3. Model Spline Linear Birespon Dengan Satu Titik Knot.....	25
4.4. Model Spline Kuadratik Birespon Dengan Satu Titik Knot	27
4.4. Model Spline Birespon Optimal	28
4.5. Interpretasi Model.....	29
BAB V.....	32
PENUTUP.....	32
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
RIWAYAT HIDUP PENULIS	46