

## DAFTAR ISI

<b>INTISARI .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Tinjauan Pustaka .....	3
1.6 Metodologi Penelitian .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1 Analisis Regresi.....	8
2.2 Regresi Nonparametrik.....	8
2.3 Koefisien Korelasi .....	9
2.4 Matriks.....	10
2.5 Koefisien Determinasi .....	11
<b>BAB III REGRESI NONPARAMETRIK BIRESPON <i>SPLINE</i> .....</b>	<b>13</b>
3.1 Regresi Nonparametrik <i>Spline</i> .....	13
3.2 Regresi Nonparametrik Birespon <i>Spline</i> .....	14
3.3 Estimasi Parameter dengan <i>Weighted Least Square (WLS)</i> .....	16
3.4 Pemilihan Titik Knot Optimal .....	18

<b>BAB IV STUDI KASUS .....</b>	<b>19</b>
4.1 Deskripsi Data .....	19
4.2 Uji Korelasi Variabel Respon.....	20
4.3 <i>Scatterplot</i> antara Variabel Respon dan Variabel Prediktor.....	21
4.4 Pemilihan Kombinasi Orde dan Titik Knot Optimal.....	22
4.5 Model Regresi Nonparametrik Birespon <i>Spline</i> Terbaik .....	23
4.6 Ukuran Kebaikan Model .....	27
4.7 Perbandingan Hasil Data Prediksi dan Data Asli .....	28
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>30</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>33</b>