

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi.....	9
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Data Kemiskinan di Jawa Timur Tahun 2020..	19
Tabel 4.2 Nilai GCV Minimum pada Masing-Masing Jumlah Titik Knot	24
Tabel 4.3 Estimasi Parameter Model Regresi Nonparametrik Birespon <i>Spline</i> Terbaik	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Flowchart</i> Pemodelan Regresi Nonparametrik Birespon <i>Spline</i> pada Persentase Penduduk Miskin dan Indeks Kedalaman Kemiskinan.....	7
Gambar 4.1 <i>Scatterplot</i> Antara Variabel Respon dan Variabel Prediktor	22
Gambar 4.2 Plot Data Prediksi dan Asli Persentase Penduduk Miskin	28
Gambar 4.3 Plot Data Prediksi dan Asli Indeks Kedalaman Kemiskinan	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Persentase Penduduk Miskin, Indeks Kedalaman Kemiskinan, Tingkat Pengangguran Terbuka, dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Jawa Timur Tahun 2020	33
Lampiran 2	<i>Output</i> Nilai GCV Satu sampai Tiga Titik Knot	34
Lampiran 3	<i>Output</i> Model Regresi Nonparametrik Birespon <i>Spine</i> Terbaik ..	35

DAFTAR SIMBOL

Y_i	: Variabel respon pada observasi ke- i
$Y_i^{(1)}$: Variabel respon 1 pada observasi ke- i
$Y_i^{(2)}$: Variabel respon 2 pada observasi ke- i
X_i	: Variabel prediktor pada observasi ke- i
$\hat{f}(X_i)$: Fungsi regresi ke- i yang tidak diketahui
$\hat{f}^{(1)}(X_i)$: Fungsi regresi ke- i yang tidak diketahui untuk respon 1
$\hat{f}^{(2)}(X_i)$: Fungsi regresi ke- i yang tidak diketahui untuk respon 2
ε_i	: Residual untuk observasi ke- i
r	: Koefisien korelasi
\bar{X}	: Rata-rata dari variabel prediktor
\bar{Y}	: Rata-rata dari variabel respon
n	: Banyaknya observasi
R^2	: Koefisien determinasi
$\hat{Y}_i^{(p)}$: Nilai estimasi variabel respon ke- p pada observasi ke- i
$Y_i^{(p)}$: Variabel respon ke- p pada observasi ke- i
$\bar{Y}^{(p)}$: Rata-rata dari variabel respon ke- p
β_j	: Konstanta bernilai riil dengan $j = 0, 1, \dots, m-1, \dots, R+m-1$
m	: Orde
I	: Matriks identitas
H	: Matriks hat
K_j	: Titik knot ke- j
R	: Banyaknya titik knot yang digunakan
X_i^j	: Variabel prediktor pada observasi ke- i berorde- j