

## DAFTAR TABEL

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabel 2. 1</b> Uji Analisis Ragam (Anova).....                              | 9  |
| <b>Tabel 4. 1</b> Statistik Deskriptif Data .....                              | 16 |
| <b>Tabel 4. 2</b> Korelasi Antara Variabel Respon Dan Variabel Prediktor ..... | 17 |
| <b>Tabel 4. 3</b> Penentuan Nilai Titik Osilasi ( $K$ ) Berdasarkan GCV .....  | 21 |
| <b>Tabel 4. 4</b> Hasil Uji Analisis Ragam (Anova).....                        | 23 |
| <b>Tabel 4. 5</b> Hasil Uji Parsial.....                                       | 23 |
| <b>Tabel 4. 6</b> Uji <i>Glejser</i> .....                                     | 24 |
| <b>Tabel 4. 7</b> Hasil Uji <i>Kolmogorov Smirnov</i> .....                    | 25 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar 1. 1</b> Flowchart Pemodelan Regresi Nonparametrik Deret Fourier .....                               | 6  |
| <b>Gambar 4. 1</b> <i>Scatterplot</i> Antara Tingkat Pengangguran Terbuka Dan Jumlah Penduduk.....             | 17 |
| <b>Gambar 4. 2</b> <i>Scatterplot</i> Antara Tingkat Pengangguran Terbuka Dan Tingkat Pendidikan Sma.....      | 18 |
| <b>Gambar 4. 3</b> <i>Scatterplot</i> Antara Tingkat Pengangguran Terbuka Dan Indeks Pembangunan Manusia ..... | 18 |
| <b>Gambar 4. 4</b> Pola Data Tingkat Pengangguran Terbuka.....                                                 | 19 |
| <b>Gambar 4. 5</b> Pola Data Jumlah Penduduk .....                                                             | 19 |
| <b>Gambar 4. 6</b> Pola Data Tingkat Pendidikan Sma .....                                                      | 20 |
| <b>Gambar 4. 7</b> Pola Data Indeks Pembangunan Manusia.....                                                   | 20 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Lampiran 1</b> Data Tingkat Pengangguran Terbuka Di Indonesia Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi..... | 29 |
| <b>Lampiran 2</b> Hasil Estimasi Regresi.....                                                             | 31 |
| <b>Lampiran 3</b> <i>Coding</i> .....                                                                     | 33 |

## DAFTAR SIMBOL

|                 |   |                                                     |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------|
| $x_i$           | : | Variabel Prediktor ke- $i$                          |
| $y_i$           | : | Variabel Respon ke- $i$                             |
| $x_{ji}$        | : | Variabel Prediktor ke- $j$ untuk Pengamatan ke- $i$ |
| $n$             | : | Banyak Pengamatan                                   |
| $j$             | : | Banyaknya Variabel Prediktor                        |
| $\beta_0$       | : | Intersep                                            |
| $\beta_i$       | : | Parameter Regresi ke- $i$                           |
| $\varepsilon_i$ | : | Nilai Residual ke- $i$                              |
| $k$             | : | Titik Osilasi                                       |
| $I$             | : | Matriks Identitas                                   |
| $\alpha$        | : | Taraf Signifikansi                                  |
| $\hat{y}_i$     | : | Penduga Variabel Respon ke- $i$                     |
| $R^2$           | : | Koefisien Determinasi                               |