

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Umum Algoritma Genetika	6
Gambar 2.2 Fungsi Segitiga yang dinyatakan dalam bentuk <i>graphical and analytical representation</i> [6]	9
Gambar 2.3 Fungsi Trapesium yang dinyatakan dalam bentuk <i>graphical and analytical representation</i> [6]	10
Gambar 2.4 Fungsi Phi yang dinyatakan dalam bentuk <i>graphical and analytical representation</i> [6]	10
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem	14
Gambar 3.2 Alur dalam Tahap <i>Preprocessing</i>	15
Gambar 3.3 Alur Tahap <i>Training</i>	16
Gambar 3.4 Tahap Perancangan Parameter <i>Fuzzy</i>	18
Gambar 3.5 Alur pada Tahap <i>Testing</i>	20
Gambar 4.1 Perbandingan Data Aktual dengan <i>Local Regression Smoothing</i>	24
Gambar 4. 2 Perbandingan WMAPE setiap skenario	28
Gambar 4.3 Fungsi Keanggotaan optimal Skenario 1	29
Gambar 4.4 Fungsi Keanggotaan Optimal Skenario 2	29
Gambar 4.5 Perbandingan Data Smoothing dengan Prediksi	32
Gambar 4.6 Implementasi <i>Local Regression Smoothing</i> pada <i>Evolving Fuzzy</i>	33