

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Blok Sistem Aturan Fuzzy	7
Gambar 2.2 Fungsi Keanggotaan Segitiga.....	7
Gambar 2.3 Fungsi Keanggotaan Trapesium.....	8
Gambar 2.4 Fungsi Keanggotaan ϕ	8
Gambar 2.5 MLP dengan 4 input, 4 neuron pada hidden layer, dan 2 neuron pada output layer .	10
Gambar 2.6 NEFPROX Arsitektur	11
Gambar 3.1 Flowchart Perancangan Sistem Prediksi Serangan Hama Pada Tanaman	14
Gambar 3.2 Flowchart untuk <i>Pre-Processing</i> Data.....	16
Gambar 3.3 Flowchart untuk Interpolasi	17
Gambar 3.4 Flowchart untuk PCA.....	18
Gambar 3.5 Flowchart untuk Proses Learning NEFPROX	19
Gambar 4.1 Hasil Nilai Prediksi Tanpa Menggunakan PCA	24
Gambar 4.2 Hasil Nilai Prediksi dengan Menggunakan PCA.....	25