

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Jaringan ANFIS	7
Gambar 2.2 Propagasi Error Secara Mundur	10
Gambar 3.3.1 Diagram Alir Sistem	14
Gambar 3.2 Contoh Dataset YALE B Faceset.....	15
Gambar 3.3 Persentase Pembagian Dataset YALE B.....	15
Gambar 3.4 Ilustrasi Representasi Matrik Data Latih dan Uji.....	16
Gambar 3.5 Ilustrasi Representasi Vektor Citra.	16
Gambar 3.6 Gambaran Umum Proses Pembentukan Pengekstrak Fitur	17
Gambar 3.7 Alur Proyeksi Fisherface Terhadap Data Latih dan Uji.....	17
Gambar 3.8 Flowchart Pelatihan Sistem.....	18
Gambar 3.9 Rancangan Arsitektur Jaringan Pelatihan ANFIS.....	19
Gambar 3.10 Flowchart Tahap Pengujian	24
Gambar 3.11 Alur Proyeksi Fisherface Untuk Proses Pengujian	24
Gambar 3.12 Aturan Penentuan Kelas.....	24
Gambar 4.1 Grafik perubahan MSE Untuk <i>Learning Rate</i> 0.5	28
Gambar 4.2 Gambaran proses skema ANFIS berganda	30
Gambar 4.3 Ilustrasi tabel masukan sistem disisipkan input hasil output jaringan	31