

## 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 Pengeksrtak 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