

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Diagram blok sistem berbasis aturan <i>fuzzy</i>	11
Gambar 2.2: Arsitektur <i>Adaptive-Network-based fuzzy system</i> (ANFIS).....	13
Gambar2.3: Arsitektur Anfis terhadap alur maju dan mundur.....	16
Gambar 3.1: Flowchart umum dari system yang dibuat.....	25
Gambar 3.2: Flowchart umum dari proses ANFIS tahap maju.....	26
Gambar 3.3: Flowchart umum dari proses ANFIS tahap mundur.....	26
Gambar 3.4: Flowchart <i>Pre-processing</i>	27
Gambar 4.1: Ilustrasi proses <i>threshold</i>	34
Gambar 4.2: Grafik akurasi training dan testing data asli.....	38
Gambar 4.3: Grafik akurasi training dan testing data <i>Oversampling</i>	42
Gambar 4.4: Grafik akurasi training dan testing data <i>Undersampling</i>	47