

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar 2.1.</u> Topologi jaringan	6
<u>Gambar 2.2.</u> Jaringan syaraf sederhana.....	13
<u>Gambar 2.3.</u> Multilayer Percepton Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS)	14
<u>Gambar 2.4.</u> Struktur ANFIS Controller	14
<u>Gambar 2.5.</u> Arsitektur Jaringan ANFIS.....	15
<u>Gambar 3.1.</u> Skema Diagram Alir Penelitian	23
<u>Gambar 3.2.</u> Skema Diagram Alir <i>adaptive neuro fuzzy interference system</i>	27
<u>Gambar 4.1.</u> Kerangka Kerja Sistem EDC.....	30
<u>Gambar 4.2.</u> Training Data File Dalam Memori ANFIS.....	32
<u>Gambar 4.3.</u> Data Pengujian Dalam Memori	33
<u>Gambar 4.4.</u> Tipe Fungsi Keanggotaan	34
<u>Gambar 4.5.</u> Generate FIS Membership Function (MF) Constant	35
<u>Gambar 4.6.</u> Training Trimf Dengan Algoritma Hybrid	36
<u>Gambar 4.7.</u> Training Trimf Dengan Algoritma Backpropagation	37
<u>Gambar 4.8.</u> Testing Trimf Dengan Algoritma Hybrid.....	37
<u>Gambar 4.9.</u> Testing Trimf Dengan Algoritma Backpropagation	38
<u>Gambar 4.10.</u> Rule Viewer ANFIS	42