

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahap Pengembangan Sistem Pakar	8
Gambar 2.2 Struktur Sistem Pakar	9
Gambar 2.3 Contoh Penalaran Berbasis Aturan (<i>Rule-Based Reasoning</i>)	10
Gambar 2.4 <i>Forward Chaining</i>	11
Gambar 2.5 Jembatan Penghubung Sistem Pakar	11
Gambar 2.6 Formula <i>Certainty Factor</i>	13
Gambar 2.7 Formula Gabungan Antar <i>Certainty Factor</i>	13
Gambar 3.1 Model Gambaran Konseptual Sistem Pakar	15
Gambar 3.2 Use-case Diagram	16
Gambar 3.3 Perancangan Arsitektur Aplikasi	18
Gambar 3.4 <i>Dependency Diagram</i>	19
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Proses Diagnosis	21
Gambar 3.6 Gambaran <i>Forward Chaining</i> Sistem	22
Gambar 3.7 Struktur Menu User Aplikasi	25
Gambar 3.8 Struktur Menu Admin Aplikasi	26
Gambar 3.9 Desain Alur Menu Identifikasi	26
Gambar 3.10 Tampilan Alur Menu Diagnosa	27
Gambar 3.11 Tampilan Struktur ERD	31
Gambar 4.1 Tampilan Aplikasi	33
Gambar 4.2 Rumus Perhitungan <i>Certainty Factor</i>	35
Gambar 4.3 Hasil Perhitungan Aplikasi Pengujian 1	36
Gambar 4.4 Hasil Perhitungan Aplikasi Pengujian 2	37
Gambar 4.5 Kondisi Baik Dengan 1 Gejala	38
Gambar 4.6 Kondisi Baik Dengan 2 Gejala	39
Gambar 4.7 CPU Usage Tertinggi Device 1	45
Gambar 4.8 Memori Usage Tertinggi Device 1	45
Gambar 4.9 CPU Usage Tertinggi Device 2	45
Gambar 4.10 Memori Usage Tertinggi Device 2	45