DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Waterfall	6
Gambar 2.1	Alur Hidup MIDlet	14
Gambar 2.2	Konsep Dasar Fungsi Sistem Pakar	19
Gambar 2.3	Komponen-komponen Sistem Pakar	20
Gambar 2.4	Binary Tree	25
Gambar 2.5	Konsep Backward Chaining	26
Gambar 2.6	Metode Pelacakan Breadth First	27
Gambar 2.7	Metode Pelacakan Depth First	28
Gambar 3.1	Alur Keputusan	45
Gambar 3.2	Alur Keputusan Pada Gangguan Dewasa Umum	46
Gambar 3.3	Alur Keputusan Pada Gangguan Dewasa Khusus	51
Gambar 3.4	Alur Keputusan Pada Gangguan Anak Bayi	57
Gambar 3.5	Alur Keputusan Pada Gangguan Anak Segala Usia dan Remaja	64
Gambar 3.6	Use Case Diagram	72
Gambar 3.7	Kelas Analisis Use Case Mendiagnosa Gangguan Kesehatan	80
Gambar 3.8	Kelas Analisis Use Case Mencari Gangguan Berdasarkan Gejala	81
Gambar 3.9	Kelas Analisis Use Case Mencari Tindakan Sendiri	81

Gambar 3.10 Kelas Analisis Use Case Tindakan Sendiri 82
Gambar 3.11 Kelas Analisis Use Case Bantuan..... 82
Gambar 3.12 Kelas Analisis Use Case Tentang 83
Gambar 3.13 Sequence Diagram Mendiagnosa Gangguan Kesehatan..... 84
Gambar 3.14 Sequence Diagram Mencari Gangguan Kesehatan 85
Gambar 3.15 Sequence Diagram Mencari Tindakan Sendiri..... 86
Gambar 3.16 Sequence Diagram Melihat Tindakan Sendiri..... 87
Gambar 3.17 Sequence Diagram Melihat Bantuan Aplikasi 87
Gambar 3.18 Sequence Diagram Tentang Aplikasi 88
Gambar 3.19 Activity Diagram Mendiagnosa Gangguan Kesehatan..... 89
Gambar 3.20 Activity Diagram Melihat Tindakan Sendiri..... 90
Gambar 3.21 Activity Diagram Mencari Gangguan Kesehatan atau Tindakan Sendiri..... 91
Gambar 3.22 Activity Diagram Bantuan 91
Gambar 3.23 Activity Diagram Tentang..... 92
Gambar 3.24 Class Diagram 93
Gambar 3.25 Perancangan Mesin Inferensi Untuk Gangguan Kesehatan Batuk..... 99
Gambar 3.26 Perancangan Arsitektur Menu 104
Gambar 3.27 Rancangan Antarmuka Gangguan 105
Gambar 3.28 Rancangan Antarmuka Daftar Gangguan-gangguan Kesehatan 106
Gambar 3.29 Rancangan Antarmuka Tanya Jawab Gejala..... 107

Gambar 3.30 Rancangan Antarmuka Tindakan Sendiri 108
Gambar 3.31 Rancangan Antarmuka Daftar Tindakan Sendiri 109
Gambar 3.32 Rancangan Antarmuka Pencarian..... 110
Gambar 3.33 Rancangan Antarmuka Pencarian (memasukkan kata kunci) 111
Gambar 3.34 Rancangan Antarmuka Splash Screen 112
Gambar 3.35 Rancangan Antarmuka Halaman Utama..... 113
Gambar 3.36 Rancangan Antarmuka Hasil Diagnosis 114
Gambar 3.37 Rancangan Antarmuka Informasi Tindakan Sendiri 115
Gambar 3.38 Rancangan Antarmuka Hasil Pencarian..... 116
Gambar 3.39 Rancangan Antarmuka Bantuan 117
Gambar 3.40 Rancangan Antarmuka Tentang 118
Gambar 3.41 Rancangan Antarmuka Pesan..... 119
Gambar 3.42 Jaringan Semantik..... 120
Gambar 4.1 Splash Screen 124
Gambar 4.2 Menu Utama 125
Gambar 4.3 Halaman Utama 126
Gambar 4.4 Tindakan Sendiri..... 127
Gambar 4.5 Halaman Pencarian 128
Gambar 4.6 Halaman Pencarian (memasukkan kata kunci) 129
Gambar 4.7 Halaman Bantuan 130
Gambar 4.8 Halaman Tentang..... 131