DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode *Waterfall* 7

Gambar 2.1 Struktur sistem pakar 21

Gambar 2.2 Forward Chaining 26

Gambar 2.3 Metode Breath-First Search 27

Gambar 2.4 Metode Depth–First Search 28

Gambar 2.5 Metode Best First Search 29

Gambar 2.6 Arsitektur Client-Server 34

Gambar 2.7 Diagram JDBC 35

Gambar 3.1 Pohon Pelacakan Aplikasi Sistem Pakar Untuk Menentukan Jenis Gangguan Perkembangan Pada Anak 56

Gambar 3.2 Activity Diagram Konseling sedang berjalan 60

Gambar 3.3 Usecase Diagram Sistem pakar Gangguan perkembangan anak 62

Gambar 3.4 Activity Diagram Proses Login 64

Gambar 3.5 Sequence Diagram Proses Login 65

Gambar 3.6 Activity Diagram Proses Pengolahan Data Gejala 67

Gambar 3.7 Sequence Diagram Proses Pengolahan Data Gejala 68

Gambar 3.8 Activity Diagram Proses Pengolahan Data Gangguan 70

Gambar 3.9 Sequence Diagram Proses Pengolahan Data Gangguan 71

Gambar 3.10 Activity Diagram Proses Pengolahan Data Gejala Gangguan 73

Gambar 3.11 Sequence Diagram Proses Pengolahan Data Gejala Gangguan 74

Gambar 3.12 Activity Diagram Proses Diagnosa Gejala 76

Gambar 3.13 Sequence Diagram Proses Diagnosa Gejala..... 77

Gambar 3.14 Class Diagram Sistem Pakar Gangguan Perkembangan Anak 78

Gambar 3.15 Skema Relasi Basis Data Pada Sistem Pakar Gangguan Perkembangan Pada Anak..... 95

Gambar 3.16 Struktur Menu Sistem Pakar Untuk Admin 99

Gambar 3.17 Struktur Menu Sistem Pakar Untuk Orang Tua 99

Gambar 3.18 Perancangan Form Login 99

Gambar 3.19 Perancangan Form Menu Utama untuk Admin..... 100

Gambar 3.20 Perancangna Form Pengolahan Data Gejala 100

Gambar 3.21 Perancangan Form Pengolahan Data Gangguan 101

Gambar 3.22 Perancangan Form Gejala Gangguan 101

Gambar 3.23 Perancangan Form Diagnosa Gejala..... 102

Gambar 3.24 Perancangan Form Jawab Pertanyaan 102

Gambar 3.25 Perancangan Form Hasil Diagnosa..... 102

Gambar 3.26 Perancangan Pesan..... 103

Gambar 3.27 Jaringan Semantik unuk admin 104

Gambar 3.28 Jaringan Semantik untuk orang tua..... 104