DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode Penelitian Model Prototype..... 5

Gambar.2.1 Bentuk umum Sistem..... 16

Gambar 2.2 Dokumen..... 21

Gambar 2.3 Kegiatan Manual..... 23

Gambar 2.4 Simpanan Offline..... 23

Gambar 2.5 Proses..... 23

Gambar 2.6 Tempat Penyimpanan..... 23

Gambar 2.7 Kesatuan Luar..... 25

Gambar 2.8 Arus Data..... 26

Gambar 2.9 Proses..... 26

Gambar 3.1 Struktur Organisasi..... 39

Gambar 3.2 Metode RPL dengan Metode Waterfall [PRE 97]..... 43

Gambar 4.1 Flow Map yang sedang berjalan di SMAN 1 DARMARAJA..... 51

Gambar 4.2 Diagram Konteks..... 52

Gambar 4.3 DFD Level 1 yang Sedang berjalan..... 53

Gambar 4.4 Flow Map yang diusulkan..... 55

Gambar 4.5 Diagram Konteks yang diusulkan..... 56

Gambar 4.6 DFD Level 1 Yang Diusulkan..... 57

Gambar 4.7 Entity Relationship Diagram..... 62

Gambar 4.8 Relasi antar tabel pada Sistem Informasi Akademik..... 63

Gambar 4.9 Perancangan Input Login Database..... 69

Gambar 4.10 Perancangan Input Data Siswa..... 70

Gambar 4.11 Perancangan Input Data Guru 71
Gambar 4.12 Perancangan Input Data Wali Kelas 72
Gambar 4.13 Perancangan Input Data Kelas..... 74
Gambar 4.14 Perancangan Input Data Mata Pelajaran 75
Gambar 4.15 Perancangan Input Data Nilai Siswa..... 76
Gambar 4.16 Perancangan Output Laporan Data Pelajaran..... 78
Gambar 4.17 Perancangan Output Laporan Data Siswa..... 79
Gambar 4.18 Perancangan Output Laporan Daftar Guru..... 80
Gambar 4.19 Perancangan Output Laporan daftar Wali Kelas 80
Gambar 4.20 Perancangan Output Laporan Daftar Nilai Siswa..... 81
Gambar 4.21 Struktur Menu Sistem Informasi Akademik 85
Gambar 5.1 Tampilan Form Login 89
Gambar 5.2 Tampilan Form Utama 90
Gambar 5.3 Tampilan Form Input Data Pelajaran..... 91
Gambar 5.4 Tampilan Form Data Guru 92
Gambar 5.5 Tampilan Form Data Siswa..... 93
Gambar 5.6 Form Input Data Nilai..... 95
Gambar 5.7 Form Input Data Kelas..... 96
Gambar 5.8 Form Input Data Wali Kelas 97