DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 *Topologi Linear Bus* 17

Gambar 2.2 *Topologi Star* 19

Gambar 2.3 *Topologi Tree* 20

Gambar 2.4 *Model Hubungan Client Serve*r 22

Gambar 3.1 Struktur organisasi..... 27

Gambar 3.2 Metode RPL dengan Metode Waterfall [PRE 97]..... 30

Gambar 4.1 *Flowmap registrasi siswa yang sedang berjalan* 37

Gambar 4.2 *flowmap pembagian kelas*

dan wali kelas yang sedang berjalan..... 38

Gambar 4.3 *Flowmap penjadwalan yang sedang berjalan*..... *39*

Gambar 4.4 *Flowmap penilaian yang sedang berjalan*..... 40

Gambar 4.5 *Diagram konteks sistem informasi Akademik* 42

Gambar 4.6 *DFD level 1 Sistem Informasi Akademik*..... 45

Gambar 4.7 *DFD level 2 proses 1 Registrasi*..... 48

Gambar 4.8 *DFD level 2 proses 2pembagian kelas dan wali kelas*..... 50

Gambar 4.9 *DFD level 1 proses 4 nilai* 52

Gambar 4.10 *gambaran umum perangkat lunak*..... 55

Gambar 4.11 flowmap Sistem Informasi Akademik yang diusulkan..... 61

Gambar 4. 2 Diagram Konteks Sistem informasi akademik yang diusulkan 62

Gambar 4.1 3 DFD Sistem Informasi Akademik Yang Diusulkan 64

Gambar 4. 14 DFD level 2 proses 1 registrasi yang diusulkan 67

Gambar 4.15 DFD level 2 proses 2 Pembagian

wali kelas yang diusulkan 68

Gambar 4.16 DFD level 2 proses 4 penilaian yang disusulkan..... 70

Gambar 4.17 gambar relasi tabel..... 77

Gambar 4.18 ERD..... 77

Gambar 4.19 Rancangan Tampilan Login 85

Gambar 4.20 rancangan tampilan data siswa 86

Gambar 4.21 rancangan tampilan data guru..... 87

Gambar 4.22 gambar rancangan tampilan kelas..... 88

Gambar 4.23 gambar rancangan tampilan nilai..... 88

Gambar 4.24 gambar rancangan tampilan mata pelajaran..... 89

Gambar 4.25 rancangan tampilan jadwal pelajaran..... 89

Gambar 4.26 rancangan tampilan wali kelas..... 90

Gambar 4.27 rancangan laporan rekapitulasi siswa 91

Gambar 4.28 rancangan laporan rekapitulasi guru..... 92

Gambar 4.29 rancangan laporan rekapitulasi nilai 93

Gambar 4.30 rancangan struktur menu 94