DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Stuktur Organisasi SMAN 1 MALINGPING.....10

Gambar 2.2 Struktur Organisasi Perpustakaan SMAN 1 MALINGPING..... 11

Gambar 3.1 Siklus Informasi [jogiyanto Hartono, MBA.Ph.D]..... 20

Gambar 3.2 Flow Map prosedur pendaftaran anggota baru..... 35

Gambar 3.3 Flow Map Prosedur Peminjaman Buku Perpustakaan..... 37

Gambar 3.4 Flow Map Prosedur Pengembalian Buku Perpustakaan..... 39

Gambar 3.5 Entity Relationship Diagram (ERD)..... 41

Gambar 3.6 Diagram Konteks level 0 sistem informasi perpustakaan…….. 42

Gambar 3.7 DFD Level 0 sistem informasi perpustakaan…..... 43

Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 1.0……..…….. 44

Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 2.0 Pengolahan Data…….…….. 45

Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 2.2 Data Anggota…….…….. 46

Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 2.3 Data Buku…….……... 47

Gambar 3.12 DFD Level 1 Proses 3.0 Peminjaman dan Pengembalian……..… 48

Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 3.1 Peminjaman……..…… 48

Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 3.2 Pengembalian…….…... 49

Gambar 3.15 DFD Level 1 Proses 1 Laporan……..……. 50

Gambar 3.16 Skema Relasi…… 68

Gambar 3.17 Antar Muka Struktur Menu……. 72

Gambar 3.18 Antar muka Menu utama……. 73

Gambar 3.19 Antar muka Log-In..... 74

Gambar 3.20 Form menu utama setelah login..... 75
Gambar 3.21 Form ganti password..... 76
Gambar 3.22 Form tentang..... 77
Gambar 3.23 Form pengarang..... 78
Gambar 3.24 Form entri buku..... 79
Gambar 3.25 Form view stock buku..... 80
Gambar 3.26 Form entri anggota..... 81
Gambar 3.27 Form transaksi peminjaman…….. 82
Gambar 3.28 Form transaksi pengembalian..... 83
Gambar 3.29 Form Laporan data anggota..... 84
Gambar 3.30 Form Laporan data buku..... 85
Gambar 3.31 Form Laporan data peminjaman..... 86
Gambar 3.32 Form Laporan data pengembalian..... 87
Gambar 3.33 Form Laporan data denda..... 88
Gambar 3.34 Jaringan semantic..... 89
Gambar 3.35 Flowchart login..... 90
Gambar 3.36 Flowchart laporan..... 91
Gambar 3.37 Flowchart pilih data olah…….. 92
Gambar 3.38 Flowchart olah data..... 93
Gambar 3.39 Flowchart tambah data..... 94
Gambar 3.40 Flowchart ubah data..... 94
Gambar 3.41 Flowchart cari data..... 95
Gambar 3.42 Flowchart cari data…… 95

Gambar 3.43 Flowchart cetak data…… 96