DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Prinsip Kerja PHP 23

Gambar 3.1. Struktur Organisasi 30

Gambar 3.2 Prototype 39

Gambar 3.3 One to One Relationship 43

Gambar 3.4 One to Many Relationship..... 43

Gambar 3.5 Many to Many Relationship..... 44

Gambar 3.6 Many to One Relationship..... 44

Gambar 4.1 Flow Map Sistem Pendaftaran siswa baru yang sedang berjalan..... 58

Gambar 4.2 Flow Map sistem pembagian kelas dan wali kelas yang sedang berjalan..... 59

Gambar 4.3 Flow Map Daftar ulang yang sedang berjalan 60

Gambar 4.4 Flow Map pengolahan nilai yang sedang berjalan 61

Gambar 4.5 Flow Map sistem pembuatan jadwal pelajaran yang sedang berjalan 62

Gambar 4.6 Diagram konteks sistem akademik yang sedang berjalan..... 63

Gambar 4.7 DFD Level 1 sistem akademik yang sedang berjalan 65

Gambar 4.8 DFD level 2 proses 1 yang sedang berjalan 66

Gambar 4.9 DFD level 2 proses 2 yang sedang berjalan 66

Gambar 4.10 DFD level 2 proses 3 yang sedang berjalan 67

Gambar 4.11 DFD level 2 proses 4 yang sedang berjalan 67

Gambar 4.12 DFD level 2 Proses 5 yang sedang berjalan..... 68

Gambar 4.13 Diagram Konteks Sistem informasi akademik yang diusulkan 74
Gambar 4.14 DFD Level 1 Sistem informasi akademik yang diusulkan..... 75
Gambar 4.15 DFD level 2 Proses 1 Yang diusulkan 76
Gambar 4.16 DFD level 2 proses 2 yang diusulkan..... 76
Gambar 4.17 DFD level 2 proses 3 yang diusulkan..... 77
Gambar 4.18 DFD level 2 proses 4 yang diusulkan..... 77
Gambar 4.19 DFD level 2 proses 5 yang diusulkan..... 78
Gambar 4.20 DFD level 2 proses 6 yang diusulkan..... 78
Gambar 4.21 ERD Sistem Informasi Akademik..... 84
Gambar 4.22 Relasi Tabel Sistem Informasi Akademik..... 86
Gambar 4.23 Struktur Menu 94
Gambar 4.24 Form Login 95
Gambar 4.25 Form Pendaftaran Calon Siswa 96
Gambar 4.26 Form Data Calon Siswa Baru..... 97
Gambar 4.27 Form Data Siswa 98
Gambar 4.28 Form Seleksi Calon Siswa Baru 99
Gambar 4.29 Form Registrasi Ulang 100
Gambar 4.30 Form Data Nilai..... 101
Gambar 4.31 Form Input Data Nilai Siswa..... 102
Gambar 4.32 Form Informasi hasil nilai siswa 103
Gambar 4.33 Form Data Guru 104
Gambar 4.34 Form Input Data Guru 105
Gambar 4.35 Form Data Kelas..... 106

Gambar 4.36 Form Input Data Kelas 107
Gambar 4.37 Form Data Mata Pelajaran..... 108
Gambar 4.38 Form Input Data Mata Pelajaran 109
Gambar 4.39 Form Data Jadwal Pelajaran..... 110
Gambar 4.40 Form Input Data Jadwal Pelajaran 111
Gambar 4.41 Form Laporan Penerimaan Siswa Baru..... 112
Gambar 4.42 Form Laporan Data Siswa..... 112
Gambar 4.43 Form Laporan Siswa Perkelas..... 113
Gambar 4.44 Form Laporan Data Nilai Siswa..... 113
Gambar 4.45 Form Laporan Jadwal Pelajaran..... 114
Gambar 5.1 Form Menu Utama 133
Gambar 5.2 Form Menu Login 134
Gambar 5.3 Form Menu Utama Admin 135
Gambar 5.4 Form Menu Pendaftaran Siswa Baru 135
Gambar 5.5 Form Menu Data Guru 136
Gambar 5.6 Form Input Data Guru..... 136
Gambar 5.7 Detail Data Guru 137
Gambar 5.8 Form Menu Data Siswa..... 137
Gambar 5.9 Form Menu Data Nilai Siswa..... 138
Gambar 5.10 Form Input Data Nilai Siswa..... 138
Gambar 5.11 Form Menu Data Mata Pelajaran 139
Gambar 5.12 Form Input Data MP 139
Gambar 5.13 Form Menu Jadwal Pelajaran..... 140

Gambar 5.14 Form Laporan Penerimaan Siswa Baru 140
Gambar 5.15 Form Laporan Data Siswa 141
Gambar 5.16 Form Laporan Data Siswa Perkelas 141
Gambar 5.17 Form Laporan Data Nilai Siswa 142
Gambar 5.18 Form Laporan Jadwal Pelajaran 142