DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Topologi Bus 17

Gambar 2.2 Topologi Ring 18

Gambar 2.3 Topologi Star 20

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Sekolah 26

Gambar 3.2 Model Prototype 41

Gambar 4.1 Flowmap data siswa dan guru 57

Gambar 4.2 Flowmap Penilaian Siswa 58

Gambar 4.3 Flowmap Absen Siswa 59

Gambar 4.4 Konteks Diagram yang berjalan 59

Gambar 4.5 DFD level 1 Sistem Informasi Akademik yang berjalan 60

Gambar 4.6 DFD level 2 Pengolahan Master data yang berjalan 60

Gambar 4.7 DFD level 2 Pengolahan Nilai UTS yang berjalan 61

Gambar 4.8 DFD level 2 Pengolahan Nilai UAS yang berjalan 61

Gambar 4.9 DFD level 2 Pengolahan absen siswa yang berjalan 62

Gambar 4.10 DFD level 3 Pengolahan data siswa yang berjalan 62

Gambar 4.11 DFD level 3 Pengolahan data guru yang berjalan 63

Gambar 4.12 Konteks Diagram yang diusulkan 65

Gambar 4.13 DFD Level 1 yang diusulkan 65

Gambar 4.14 DFD Level 2 Pengolahan data siswa yang diusulkan 66

Gambar 4.15 DFD Level 2 Pengolahan Nilai UTS yang diusulkan 66

Gambar 4.16 DFD Level 2 Pengolahan Nilai UAS yang diusulkan 67

Gambar 4.17 DFD Level 2 pengolahan Absen siswa yang diusulkan 67

Gambar 4.18 Tabel Relasi 77

Gambar 4.19 Entity Relationship Diagram 78

Gambar 4.20 Struktur Menu Admin 88

Gambar 4.21 Struktur Menu User 89

Gambar 4.22 Perancangan Input Admin 89

Gambar 4.23 Perancangan Add Admin Baru 90

Gambar 4.24 Perancangan Input data siswa 90

Gambar 4.25 Perancangan Input data guru 91

Gambar 4.26 Perancangan Input Data Tahun Ajaran 91

Gambar 4.27 Perancangan Input data Kelas 92

Gambar 4.28 Perancangan Input data Pelajaran 92

Gambar 4.29 Perancangan Input data Wali Kelas 93

Gambar 4.30 Perancangan Input data Ekstrakurikuler 93

Gambar 4.31 Perancangan Input data Anggota Ekstrakurikuler 94

Gambar 4.32 Perancangan Input data Nilai KKM 94

Gambar 4.33 Perancangan Input Kehadiran 95

Gambar 4.34 Perancangan Input Nilai Akhlak & Kerpibadian 96

Gambar 4.35 Perancangan Input Nilai Ekstrakurikuler 97

Gambar 4.36 Perancangan Input Nilai UTS 98

Gambar 4.37 Perancangan Input Nilai UAS 99

Gambar 4.38 Perancangan Output Data Siswa 99

Gambar 4.39 Perancangan Output Data Guru 100

Gambar 4.40 Perancangan Output Rekap Nilai UTS 100

Gambar 4.41 Perancangan Output Rekap Nilai UAS..... 100

Gambar 4.42 Perancangan Output Raport Sementara 101

Gambar 4.43 Perancangan Output Absen Perbulan 102

Gambar 4.44 Perancangan Output Absen Periode 102

Gambar 4.45 Perancangan Output Laporan Anggota Ekstrakurikuler..... 103

Gambar 4.46 Arsitektur Jaringan..... 103

Gambar 5.1 Login Sistem..... 127

Gambar 5.2 Index Wali Kelas 127

Gambar 5.3 Tambah Data Siswa 128

Gambar 5.4 Master Data Siswa 128

Gambar 5.5 Pengisian Ketentuan Nilai Akhlak dan Kepribadian 129

Gambar 5.6 Pengisian Nilai Akhlak dan Kepribadian 129

Gambar 5.7 Pengisian Ketentuan Nilai Ekstrakurikuler 130

Gambar 5.8 Pengisian Nilai Ekstrakurikuler..... 130

Gambar 5.9 Pengisian Ketentuan Nilai UTS/UAS..... 131

Gambar 5.10 Pengisian Nilai UTS/UAS 131

Gambar 5.11 Pengisian Ketentuan Kehadiran Siswa 132

Gambar 5.12 Pengisian Kehadiran Siswa..... 132

Gambar 5.13 Pengisian Ketentuan Pembuatan Rekap Nilai UTS/UAS..... 133

Gambar 5.14 Tampilan Rekap UTS/UAS 133

Gambar 5.15 Pengisian Ketentuan Raport Sementara..... 134

Gambar 5.16 Tampilan Raport Sementara 134

Gambar 5.17 Pengisian Ketentuan Laporan Kehadiran Siswa perbulan..... 135

Gambar 5.18 Tampilan Laporan Kehadiran Siswa perbulan 135

Gambar 5.19 Pengisian Ketentuan Laporan Kehadiran Siswa Perperiode 136

Gambar 5.20 Tampilan Laporan Kehadiran Siswa Perperiode 136