DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklius Informasi 15
Gambar 2.2 Lima Komponen Sistem Informasi 17
Gambar 2.3 Proses dalam *Prototyping* 19
Gambar 2.4 Topologi *Linear Bus* 22
Gambar 2.5 Topologi *Star* 23
Gambar 2.6 Topologi *Ring* 23
Gambar 3.1 Struktur Organisasi di SMA Negeri 3 Sukabumi 34
Gambar 3.2 Proses dalam *Prototyping* 42
Gambar 4.1 Flow Map Sistem Informasi Akademik yang Sedang Berjalan.. 51
Gambar 4.2 Diagram Konteks Sistem Informasi Akademik
yang Sedang Berjalan 52
Gambar 4.3 DFD Sistem Informasi Akademik yang Sedang Berjalan 53
Gambar 4.4 Diagram Konteks yang diusulkan 56
Gambar 4.5 DFD Level 0 yang diusulkan 57
Gambar 4.6 DFD Level 1 yang diusulkan penjabaran dari proses 1.0 58
Gambar 4.7 DFD Level 1 yang diusulkan penjabaran dari proses 2.0 59
Gambar 4.8 DFD Level 1 yang diusulkan penjabaran dari proses 2.0
(Lanjutan) 60
Gambar 4.9 Relasi Tabel 71
Gambar 4.10 Relasi Entity yang diusulkan 72
Gambar 4.11 Struktur Menu Pengguna 80
Gambar 4.12 Struktur Menu Pengelola 80
Gambar 4.13 Rancangan Menu Utama Pengguna 81
Gambar 4.14 Rancangan Input Data Pengguna 82
Gambar 4.16 Perancangan Input Data Siswa 84
Gambar 4.17 Perancangan Input Mata Pelajaran 85

Gambar 4.18 Perancangan Input Guru 86
Gambar 4.19 Perancangan Input Data Kehadiran 86
Gambar 4.20 Perancangan Input Iuran Bulanan..... 87
Gambar 4.21 Perancangan Input Nilai Untuk Guru 88
Gambar 4.22 Rancangan Output Nilai Untuk Pengguna(*user*) 89
Gambar 4.23 Rancangan Output Kehadiran untuk Pengguna(*user*) 89
Gambar 4.24 Rancangan Output Iuran Bulanan
untuk Pengguna(*user*) 90
Gambar 4.25 Rancangan Output Data Siswa 90
Gambar 4.26 Rancangan Output Data Mata Pelajaran untuk Pengelola..... 91
Gambar 4.27 Rancangan Output Data Guru..... 91
Gambar 4.28 Rancangan Output Data Kehadiran untuk Pengelola 92
Gambar 4.29 Rancangan Output Data Iuran Bulanan untuk Pengelola 92
Gambar 4.30 Rancangan Output Data Data Nilai Guru 93
Gambar 4.31 Arsitektur Jaringan Sistem Informasi Akademik
Berbasis *WAP*..... 94
Gambar 5.1 Icon Installer.exe..... 110
Gambar 5.2 Tampilan Pilih Bahasa..... 110
Gambar 5.3 Paket Instalasi xampp 110
Gambar 5.4 Tahapan Install xampp..... 111
Gambar 5.5 Memilih Lokal Komputer..... 111
Gambar 5.6 Instalasi paket xampp 112
Gambar 5.7 Proses Instal..... 112
Gambar 5.8 Tahapan pada saat Install xampp..... 113
Gambar 5.9 Proses Akhir Install xampp..... 113
Gambar 5.10 Pemberitahuan instalasi sukses..... 114
Gambar 5.11 xampp control panel 115
Gambar 5.12 Proses running 115
Gambar 5.13 Tampilan pembuka halaman utama..... 117

Gambar 5.14 Proses Inisiasi 117
Gambar 5.15 Tampilan Utama Pengguna *WAP* 118
Gambar 5.16 Tampilan Halaman Login Pengguna *WAP* 119
Gambar 5.17 Halaman Login Berhasil(Pengguna *WAP*) 119
Gambar 5.18 Halaman Login Gagal (Pengguna *WAP*) 120
Gambar 5.19 Halaman PIlih Menu(Pengguna *WAP*) 120
Gambar 5.20 Halaman PIlih Nilai(Pengguna *WAP*) 121
Gambar 5.21 Halaman Tampil Nilai (Pengguna *WAP*)..... 121
Gambar 5.22 Halaman Tampil Kehadiran (Pengguna *WAP*) 122
Gambar 5.23 Halaman Tampil Iuran Bulanan (Pengguna *WAP*)..... 123
Gambar 5.24 Halaman Tampil Logout(Pengguna *WAP*) 123
Gambar 5.25 Halaman Utama Pengelola 124
Gambar 5.26 Halaman Beranda Pengelola/*Adminstrator* 125
Gambar 5.27 Halaman Input Data Siswa 126
Gambar 5.28 Halaman Tampil Data Siswa 126
Gambar 5.29 Halaman Input Data Mata Pelajaran..... 127
Gambar 5.30 Halaman Tampil Mata Pelajaran 128
Gambar 5.31 Halaman Imput Guru 129
Gambar 5.32 Halaman Tampil Guru 129
Gambar 5.33 Halaman Input Data Kehadiran 130
Gambar 5.34 Halaman Tampil Data Kehadiran 131
Gambar 5.35 Halaman Tampil Input Data Iuran Bulanan..... 132
Gambar 5.36 Halaman Tampil Data Iuran Bulanan 132
Gambar 5.37 Halaman Pencarian Data Siswa 133
Gambar 5.38 Halaman Tampil Pencarian Data Siswa 134
Gambar 5.39 Halaman Registrasi Guru..... 134
Gambar 5.40 Halaman Beranda Guru 135
Gambar 5.41 Halaman Pilih Kelas 136
Gambar 5.42 Halaman Kelola Nilai 137

Gambar 5.43 Halaman Input Nilai 137
Gambar 5.44 Halaman Tampil Nilai 138