

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 The DBMS Environment	6
Gambar 2.2 Metode Waterfall	8
Gambar 2.3 Contoh Use Case Diagram	12
Gambar 2.4 Contoh Sequence Diagram	14
Gambar 2.5 Contoh Activity Diagram	16
Gambar 2.6 Contoh Class Diagram	18
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Yayasan Bina Bangsa Mandiri	26
Gambar 3.2 Analisa Sistem Berjalan	27
Gambar 3.3 Use Case Diagram Sistem Berjalan	28
Gambar 3.4 Arsitektur Sistem Yang Diusulkan	32
Gambar 3.5 Use Case Diagram Sistem Yang Diusulkan	33
Gambar 3.6 Activity Diagram Usulan Login	45
Gambar 3.7 Activity Diagram Usulan Mengelola Jenis Pembayaran	46
Gambar 3.8 Activity Diagram Usulan Pembayaran Siswa	47
Gambar 3.9 Activity Diagram Usulan Mengelola Data Kelas	48
Gambar 3.10 Activity Diagram Usulan Melihat Data Siswa	49
Gambar 3.11 Activity Diagram Usulan Mengelola Data Siswa	50
Gambar 3.12 Activity Diagram Usulan Melihat Laporan	51
Gambar 3.13 Activity Diagram Usulan Mengelola User	52
Gambar 3.14 Activity Diagram Usulan Mengelol Profile Sekolah	53
Gambar 3.15 Activity Diagram Usulan Logout	54
Gambar 3.16 Sequence Diagram Usulan Login	55
Gambar 3.17 Sequence Diagram Usulan Mengelola Jenis Pembayaran	56
Gambar 3.18 Sequence Diagram Usulan Pembayaran Siswa	57
Gambar 3.19 Sequence Diagram Usulan Mengelola Data Kelas	58
Gambar 3.20 Sequence Diagram Usulan Melihat Data Siswa	59
Gambar 3.21 Sequence Diagram Usulan Mengelola Data Siswa	60
Gambar 3.22 Sequence Diagram Usulan Melihat Laporan	61
Gambar 3.23 Sequence Diagram Usulan Mengelola User	62
Gambar 3.24 Sequence Diagram Usulan Mengelol Profile Sekolah	62
Gambar 3.25 Sequence Diagram Usulan Logout	63

Gambar 3.26 Class Diagram	64
Gambar 3.27 Rancangan Tampilan Aplikasi	73
Gambar 3.28 Rancangan Antarmuka Halaman Login	74
Gambar 3.29 Rancangan Antarmuka Halaman Utama	74
Gambar 3.30 Rancangan Antarmuka Pembayaran Siswa Utama	75
Gambar 3.31 Rancangan Antarmuka Pembayaran Siswa Kedua	75
Gambar 3.32 Rancangan Antarmuka Pos Keuangan	76
Gambar 3.33 Rancangan Antarmuka Jenis Pembayaran	76
Gambar 3.34 Rancangan Antarmuka Tahun Ajaran	77
Gambar 3.35 Rancangan Antarmuka Kelas	77
Gambar 3.36 Rancangan Antarmuka Program Keahlian	78
Gambar 3.37 Rancangan Antarmuka Siswa	78
Gambar 3.38 Rancangan Antarmuka Kelulusan	79
Gambar 3.39 Rancangan Antarmuka Kenaikan Kelas	79
Gambar 3.40 Rancangan Antarmuka Laporan Keuangan	80
Gambar 3.41 Rancangan Antarmuka Rekapitulasi	80
Gambar 3.42 Rancangan Antarmuka Pengaturan Sekolah	81
Gambar 3.43 Rancangan Antarmuka Pengaturan Bulan	81
Gambar 3.44 Rancangan Antarmuka Manajemen Pengguna	82
Gambar 4.1 Halaman Utama Database Aplikasi	84
Gambar 4.2 Tabel Bebas	84
Gambar 4.3 Tabel Bebas_pay	84
Gambar 4.4 Tabel Bulan	85
Gambar 4.5 Tabel Ci_sessions	85
Gambar 4.6 Tabel Class	85
Gambar 4.7 Tabel Logs	85
Gambar 4.8 Tabel Log_trx	86
Gambar 4.9 Tabel Majors	86
Gambar 4.10 Tabel Month	86
Gambar 4.11 Tabel Payment	87
Gambar 4.12 Tabel Period	87
Gambar 4.13 Tabel Pos	87

Gambar 4.14 Tabel Setting	88
Gambar 4.15 Tabel Student	88
Gambar 4.16 Tabel Users	88
Gambar 4.17 Tabel Users_Roles	89
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Login	89
Gambar 4.19 Tampilan Antarmuka Halaman Utama	90
Gambar 4.20 Tampilan Antarmuka Sub Menu Tahun Ajaran.....	90
Gambar 4.21 Tampilan Antarmuka Sub Menu Kelas	91
Gambar 4.22 Tampilan Antarmuka Sub Menu Program Keahlian	91
Gambar 4.23 Tampilan Antarmuka Sub Menu Siswa	92
Gambar 4.24 Tampilan Antarmuka Sub Menu Kelulusan Siswa.....	92
Gambar 4.25 Tampilan Antarmuka Sub Menu Kenaikan Kelas.....	93
Gambar 4.26 Tampilan Antarmuka Sub Menu Pembayaran Siswa.....	93
Gambar 4.27 Tampilan Antarmuka Pembayaran dan Informasi Siswa.....	94
Gambar 4.28 Tampilan Antarmuka Sub Menu Jenis Pembayaran.....	94
Gambar 4.29 Tampilan Proses Pembayaran Berhasil Dilakukan.....	95
Gambar 4.30 Tampilan Antarmuka Cetak Bukti Transaksi.....	95
Gambar 4.31 Tampilan Antarmuka Pos Bayar.....	96
Gambar 4.32 Tampilan Antarmuka Tambah Jenis Pembayaran.....	96
Gambar 4.33 Tampilan Antarmuka List Jenis Pembayaran.....	96
Gambar 4.34 Tampilan Antarmuka Tarif Tagihan Detail	97
Gambar 4.35 Tampilan Antarmuka Tambah Tarif Pembayaran.....	97
Gambar 4.36 Tampilan Antarmuka Manajemen Pengguna.....	98
Gambar 4.37 Tampilan Antarmuka Tambah Pengguna.....	98
Gambar 4.38 Tampilan Antarmuka List Laporan Keuangan.....	99
Gambar 4.39 Tampilan Antarmuka Hasil Laporan Keuangan.....	99
Gambar 4.40 Tampilan Antarmuka Sub Menu Rekapitulasi.....	99
Gambar 4.41 Tampilan Antarmuka Hasil Rekapitulasi.....	100
Gambar 4.42 Tampilan Antarmuka Sub Menu Sekolah.....	100
Gambar 4.43 Tampilan Antarmuka Sub Menu Bulan.....	101