

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Metode Air Terjun (Waterfall).....	12
Gambar 2.2 Perbedaan include dan extend pada use case	16
Gambar 2.3 Contoh Use Case	17
Gambar 2.4 Contoh Activity Diagram	18
Gambar 2.5 Komponen Sequence Diagram	20
Gambar 2.6 Contoh Class Diagram	21
Gambar 2.7 phpMyAdmin Localhost	27
Gambar 3.1 Struktur Organisasi MA Attaqwa 02 Babelan Bekasi.....	31
Gambar 3.2 Analisa Sistem Berjalan	33
Gambar 3.3 Use Case Diagram Sistem Berjalan	34
Gambar 3.4 Arsitektur Sistem Usulan	40
Gambar 3.5 Use Case Diagram Sistem Usulan.....	41
Gambar 3.6 Activity Diagram Mengelola Data Siswa.....	51
Gambar 3.7 Activity Diagram Usulan Mengelola Data Guru.....	52
Gambar 3.8 Activity Diagram Usulan Mengelola Data Orang Tua.....	53
Gambar 3.9 Activity Diagram Usulan Mengelola Jadwal Ujian	54
Gambar 3.10 Activity Diagram Mengelola Data Pengumuman	55
Gambar 3.11 Activity Diagram Usulan Mengelola Data Pengumuman Tugas	56
Gambar 3.12 Activity Diagram Usulan Mengelola Jadwal Mengajar	57
Gambar 3.13 Activity Diagram Usulan Mengelola Data Kelas.....	58
Gambar 3.14 Activity Diagram Usulan Input Kuisioner Guru	59
Gambar 3.15 Activity Diagram Usulan Melihat Tugas Belajar.....	59
Gambar 3.16 Activity Diagram Usulan Upload Tugas Belajar	60
Gambar 3.17 Activity Diagram Usulan Melihat Materi Pelajaran	60

Gambar 3.18 Activity Diagram Usulan Melihat Rekap Nilai.....	61
Gambar 3.19 Activity Diagram Usulan Melihat Nilai Semester	61
Gambar 3.20 Activity Diagram Usulan Mengelola Materi Belajar	62
Gambar 3.21 Activity Diagram Usulan Mengelola Tugas Belajar	62
Gambar 3.22 Activity Diagram Usulan Melihat Tugas Siswa.....	63
Gambar 3.23 Activity Diagram Usulan Melihat Laporan.....	63
Gambar 3.24 Activity Diagram Usulan Mengelola Nilai	64
Gambar 3.25 Sequence Diagram Usulan Mengelola Data Siswa	65
Gambar 3.26 Sequence Diagram Usulan Mengelola Data Guru	65
Gambar 3.27 Sequence Diagram Usulan Mengelola Data Kelas Siswa.....	67
Gambar 3.28 Sequence Diagram Usulan Mengelola Data Nama Kelas	68
Gambar 3.29 Sequence Diagram Usulan Mengelola Data Mata Pelajaran	69
Gambar 3.30 Sequence Diagram Usulan Mengelola Data Laporan	70
Gambar 3.31 Sequence Diagram Usulan Mengelola Data Nilai.....	71
Gambar 3.32 Sequence Diagram Usulan Mengelola Materi Belajar	72
Gambar 3.33 Sequence Diagram Usulan Mengelola Pengumuman Tugas	72
Gambar 3.34 Sequence Diagram Usulan Upload Tugas Belajar	73
Gambar 3.35 Sequence Diagram Usulan Download Materi Pelajaran	73
Gambar 3.36 Class Diagram Usulan	74
Gambar 3.37 Rancangan Tampilan Sistem Elearning	85
Gambar 3.38 Rancangan Layar Halaman Login.....	86
Gambar 3.39 Rancangan Layar Halaman Utama Admin.....	86
Gambar 3.40 Perancangan Layar Halaman Mengelola Data Siswa	87
Gambar 3.41 Perancangan Layar Halaman Tambah Data Siswa	87
Gambar 3.42 Perancangan Layar Halaman Mengelola Data Guru.....	88
Gambar 3.43 Perancangan Layar Halaman Tambah Data Guru	88

Gambar 3.44 Perancangan Layar Halaman Mengelola Data Orang Tua.....	89
Gambar 3.45 Perancangan Layar Halaman Tambah Data Orang Tua.....	89
Gambar 3.46 Perancangan Layar Halaman Data Jadwal Mengajar.....	90
Gambar 3.47 Perancangan Layar Halaman Mengelola Data Pengumuman	90
Gambar 3.48 Perancangan layar Halaman Tambah Data Pengumuman	91
Gambar 3.49 Perancangan layar Halaman Mengelola Mata Pelajaran.....	91
Gambar 3.50 Perancangan layar Halaman Kirim Pesan	92
Gambar 3.51 Perancangan layar Halaman Login	92
Gambar 3.52 Perancangan layar Halaman Utama Guru	93
Gambar 3.53 Perancangan layar Halaman Laporan Penilaian.....	93
Gambar 3.54 Perancangan layar Halaman Laporan Hasil Kuisoner.....	94
Gambar 3.55 Perancangan layar Halaman Laporan Input Nilai	94
Gambar 3.56 Perancangan layar Halaman Tugas Belajar.....	95
Gambar 3.57 Perancangan layar Halaman Upload Tugas Belajar	95
Gambar 3.58 Perancangan layar Halaman Nilai Semester Siswa.....	96
Gambar 3.59 Perancangan layar Halaman Akses Orang Tua	96
Gambar 3.60 Perancangan layar Halaman Rekap Nilai	97
Gambar 4.1 Halaman Utama Database Aplikasi Sistem Pembelajaran.....	99
Gambar 4.2 Tabel data_guru.....	100
Gambar 4.3 Tabel data_orangtua	100
Gambar 4.4 Tabel data_siswa	101
Gambar 4.5 Tabel setup_kelas	101
Gambar 4.6 Tabel setup_kelompok_matpel	102
Gambar 4.7 Tabel setup_matapelajaran	102
Gambar 4.8 Tabel setup_ruang_kelas	103
Gambar 4.9 Tabel tbl_akses_ortu	103

Gambar 4.10 Tabel tbl_jadwal_mengajar	104
Gambar 4.11 Tabel tbl_jadwal_ujian	104
Gambar 4.12 Tabel tbl_kuisoner	105
Gambar 4.13 Tabel tbl_kuesioner_history	105
Gambar 4.14 Tabel tbl_kuesioner_tanya	106
Gambar 4.15 Tabel tbl_nilai	106
Gambar 4.16 Tabel tbl_pengumuman_tugas	107
Gambar 4.17 Tabel tbl_pesan	107
Gambar 4.18 Tabel tbl_ruangan	108
Gambar 4.19 Tabel tbl_upload_materi	108
Gambar 4.20 Tabel tbl_upload_tugas	109
Gambar 4.21 Tabel tbl_user_pesan	109
Gambar 4.22 Tabel setup_walikelas	110
Gambar 4.23 Tabel setup_periode	110
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Login	111
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Utama	111
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Form Data Siswa	112
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Data Siswa	112
Gambar 4.28 Tampilan Utama Guru	113
Gambar 4.29 Tampilan input nilai	113
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Orang Tua	114
Gambar 4.31 Tampilan Gambar Hasil Nilai	115
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Laporan	115