

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1- 1 Metode <i>Prototyping</i> (Janner Simarmata 2010 .....	4
Gambar 2- 1 Struktur Organisasi SMA Negeri 8 Bandung .....	8
Gambar 3- 1 <i>Flowmap</i> Berjalan Pencatatan Presensi Guru.....	20
Gambar 3- 2 <i>Flowmap</i> Berjalan Penentuan Jadwal Materi .....	21
Gambar 3- 3 <i>Flowmap</i> Berjalan Pengumpulan Berkas Materi .....	22
Gambar 3- 4 <i>Flowmap</i> Berjalan Pengumpulan Nilai.....	23
Gambar 3- 5 <i>Flowmap</i> Berjalan Penyerahan Rapor.....	24
Gambar 3- 6 <i>Flowmap</i> Pencatatan Presensi Guru.....	26
Gambar 3- 7 <i>Flowmap</i> Unggah Berkas Materi Pelajaran Ke Koordinator Akademik .....	28
Gambar 3- 8 <i>Flowmap Input</i> Judul Materi Pelajaran.....	30
Gambar 3- 9 <i>Flowmap</i> Unduh Materi Pelajaran.....	32
Gambar 3- 10 <i>Flowmap</i> Proses Pencatatan Presensi Penyampaian Materi.....	33
Gambar 3- 11 <i>Flowmap</i> Serah Nilai Mentah Siswa.....	34
Gambar 3- 12 <i>Flowmap</i> Status Penyerahan Rapor.....	36
Gambar 3- 13 <i>Flowmap</i> Status Pengecekan Laporan .....	38
Gambar 3- 14 <i>Use Case Diagram</i> .....	40
Gambar 3- 15 <i>Class Diagram</i> .....	67
Gambar 3- 16 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Akun Guru .....	68
Gambar 3- 17 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Presensi Guru .....	69
Gambar 3- 18 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Keterangan Absen Guru .....	70
Gambar 3- 19 <i>Sequence Diagram</i> Kelola List Jadwal Materi Pelaran .....	71
Gambar 3- 20 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Materi.....	72
Gambar 3- 21 <i>Sequence Diagram</i> Upload Nilai Mentah Siswa.....	73
Gambar 3- 22 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Penyerahan Rapor.....	74
Gambar 3- 23 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Laporan Presensi Guru Perhari .....	74
Gambar 3- 24 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Laporan Presensi Guru .....	75
Gambar 3- 25 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Laporan Materi.....	75
Gambar 3- 26 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Laporan Pengumpulan Materi .....	76
Gambar 3- 27 ER-Diagram .....	77
Gambar 3- 28 <i>Relationship Diagram</i> .....	78
Gambar 3- 29 Tabel Guru.....	79
Gambar 3- 30 Tabel Mapel .....	79
Gambar 3- 31 Tabel Materi.....	79
Gambar 3- 32 Tabel Mengajar .....	80
Gambar 3- 33 Tabel Nilai .....	80
Gambar 3- 34 Tabel presensi_guru.....	80
Gambar 3- 35 Tabel serah_raport.....	81
Gambar 3- 36 Tabel upload_materi.....	81

Gambar 3- 37 <i>Mockup Login</i> .....	84
Gambar 3- 38 <i>Mockup Home</i> Tata Usaha.....	85
Gambar 3- 39 <i>Mockup Submenu Guru</i> .....	86
Gambar 3- 40 <i>Mockup Menu Guru</i> .....	86
Gambar 3- 41 <i>Mockup Lihat Profil Guru</i> .....	87
Gambar 3- 42 <i>Mockup Edit Profil Guru</i> .....	87
Gambar 3- 43 <i>Mockup Presensi</i> .....	88
Gambar 3- 44 <i>Mockup Home Guru Mata Pelajaran</i> .....	89
Gambar 3- 45 <i>Mockup Materi</i> .....	90
Gambar 3- 46 <i>Mockup Daftar Materi</i> .....	90
Gambar 3- 47 <i>Mockup Nilai Mentah</i> .....	91
Gambar 3- 48 <i>Mockup Lihat Persentase Presensi</i> .....	91
Gambar 3- 49 <i>Mockup Home Koordinator Mata Pelajaran</i> .....	92
Gambar 3- 50 <i>Mockup Daftar Materi</i> .....	93
Gambar 3- 51 <i>Mockup Home Guru Piket</i> .....	94
Gambar 3- 52 <i>Mockup Presensi</i> .....	94
Gambar 3- 53 <i>Mockup Home Koordinator Akademik</i> .....	95
Gambar 3- 54 <i>Mockup Submenu Presensi Kehadiran</i> .....	95
Gambar 3- 55 <i>Mockup Lihat Berkas Materi</i> .....	96
Gambar 3- 56 <i>Mockup Persetujuan Berkas Materi</i> .....	97
Gambar 3- 57 <i>Mockup Penyerahan Nilai</i> .....	98
Gambar 3- 58 <i>Mockup Laporan Penyerahan Rapor</i> .....	99
Gambar 3- 59 <i>Mockup Home Wali Kelas</i> .....	100
Gambar 3- 60 <i>Mockup Lihat Nilai Mentah</i> .....	101
Gambar 3- 61 <i>Mockup Persetujuan Nilai Mentah</i> .....	102
Gambar 3- 62 <i>Mockup Serah Rapor</i> .....	103
Gambar 3- 63 <i>Mockup Lihat Status Serah Rapor</i> .....	104
Gambar 4- 1 Halaman Login.....	108
Gambar 4- 2 Halaman Home.....	109
Gambar 4- 3 Halaman Lihat Guru.....	109
Gambar 4- 4 Halaman Tambah Guru.....	110
Gambar 4- 5 Halaman Edit Guru.....	110
Gambar 4- 6 Halaman Catat Presensi.....	111
Gambar 4- 7 Halaman Daftar Kehadiran Perhari.....	111
Gambar 4- 8 Halaman Daftar Kehadiran Keseluruhan.....	112
Gambar 4- 9 Halaman Edit Alasan Absen.....	112
Gambar 4- 10 Halaman Unggah Materi.....	113
Gambar 4- 11 Halaman Daftar Materi.....	113
Gambar 4- 12 Halaman <i>Import</i> Nilai Mentah.....	114
Gambar 4- 13 Halaman Daftar Nilai Mentah.....	114
Gambar 4- 14 Halaman Daftar Materi.....	115
Gambar 4- 15 Halaman Tambah Daftar Materi.....	115

Gambar 4- 16 Halaman <i>Edit</i> Daftar Materi .....	116
Gambar 4- 17 Halaman Jadwal Materi .....	116
Gambar 4- 18 Halaman List Nilai.....	117
Gambar 4- 19 Halaman Form Penyerahan Rapor .....	117
Gambar 4- 20 Halaman Batas Unggah Materi .....	118
Gambar 4- 21 Halaman <i>Approve</i> Materi.....	118
Gambar 4- 22 Halaman Presensi Guru.....	119
Gambar 4- 23 Halaman Tambah Presensi Mengajar .....	119
Gambar 4- 24 Halaman Laporan Presensi Mengajar Guru .....	120
Gambar 4- 25 Halaman Laporan Presensi Mengajar Guru .....	120
Gambar 4- 26 Halaman Laporan Presensi Mengajar Guru .....	121