

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1- 1 Tahapan Metode Waterfall.....	5
Gambar 1- 2 Jadwal Pengerjaan .....	7
Gambar 2- 1 Simbol <i>Flowmap</i> .....	9
Gambar 3- 1 Flowmap Memberikan Materi Saat ini .....	22
Gambar 3- 2 Flowmap Memberikan Tugas Saat ini .....	23
Gambar 3- 3 Flowmap Memberikan File dan Link Saat ini .....	24
Gambar 3- 4 Flowmap Memberikan Nilai oleh Guru Saat ini .....	25
Gambar 3- 5 Flowmap Usulan Login .....	27
Gambar 3- 6 Flowmap Usulan Input Materi Oleh Guru.....	28
Gambar 3- 7 Flowmap Usulan Input Tugas Oleh Guru .....	29
Gambar 3- 8 Flowmap Usulan Upload File&Link oleh Guru .....	30
Gambar 3- 9 Flowmap Usulan Nilai oleh Guru .....	31
Gambar 3- 10 Flowmap Usulan Upload Hasil Tugas Oleh Siswa.....	32
Gambar 3- 11 Flowmap Usulan Upload File&Link oleh Siswa .....	33
Gambar 3- 12 Flowmap Usulan Memberikan Komentar .....	34
Gambar 3- 13 Flowmap Usulan Pendaftaran Pengguna(Guru) .....	35
Gambar 3- 14 Flowmap Usulan Memberikan Komentar .....	36
Gambar 3- 15 Use Case Diagram .....	39
Gambar 3- 16 Entity Relationship Diagram (ERD).....	60
Gambar 3- 17 Skema Relasi .....	61
Gambar 3- 18 Class Diagram .....	69
Gambar 3- 19 Sequence Diagram Mengelola Data User .....	70
Gambar 3- 20 Sequence Diagram Mengelola Data Tugas .....	70
Gambar 3- 21 Sequence Diagram Mengelola Data Materi.....	71
Gambar 3- 22 Sequence Diagram Mengelola Data File&Link.....	72
Gambar 3- 23 Sequence Diagram Mengelola Data Hasil Tugas.....	72
Gambar 3- 24 Sequence Diagram Mengelola Data Nilai .....	73
Gambar 3- 25 Sequence Diagram Melihat Data Siswa .....	73
Gambar 3- 26 Sequence Diagram Mengupload Tugas .....	74
Gambar 3- 27 Sequence Diagram Mengupload Materi.....	74
Gambar 3- 28 Sequence Diagram Mengupload File&Link .....	75
Gambar 3- 29 Sequence Diagram Mengupload Nilai.....	75
Gambar 3- 30 Sequence Diagram Mengupload Hasil Tugas.....	76
Gambar 3- 31 Sequence Diagram Melihat Data Nilai Siswa .....	76
Gambar 3- 32 Sequence Diagram Menerima Notifikasi .....	77
Gambar 3- 33 Sequence Diagram Memberikan Komentar.....	77
Gambar 3- 34 Tampilan Login .....	78
Gambar 3- 35 Tampilan Daftar Pengguna (Guru) .....	79

Gambar 3- 36 Tampilan Pendaftaran Siswa.....	79
Gambar 3- 37 Tampilan Data Pengguna Pada Admin.....	80
Gambar 3- 38 Tampilan Data Materi Pada Admin.....	80
Gambar 3- 39 Tampilan Data Tugas Pada Admin .....	81
Gambar 3- 40 Tampilan Data File&Link Pada Admin .....	81
Gambar 3- 41 Tampilan Data Nilai Pada Admin .....	82
Gambar 3- 42 Tampilan Data Nilai Pada Admin .....	82
Gambar 3- 43 Tampilan Data Akun Pada Admin .....	83
Gambar 3- 44 Tampilan Upload Tugas Pada Guru.....	83
Gambar 3- 45 Tampilan Upload Materi Pada Guru .....	84
Gambar 3- 46 Tampilan Upload File&Link Pada Guru .....	84
Gambar 3- 47 Tampilan Upload Nilai Pada Guru .....	85
Gambar 3- 48 Tampilan Upload Hasil Tugas Pada Siswa .....	85
Gambar 3- 49 Tampilan Upload File&Link Pada Siswa .....	86
Gambar 4- 1 Tampilan Login .....	87
Gambar 4- 2 Tampilan Daftar Pengguna (Guru) .....	88
Gambar 4- 3 Tampilan Daftar Pengguna(Siswa) .....	88
Gambar 4- 4 Tampilan Data Pengguna (Admin) .....	89
Gambar 4- 5 Tampilan Data Materi (Admin) .....	89
Gambar 4- 6 Tampilan Data Tugas (Admin).....	90
Gambar 4- 7 Tampilan Data File&Link (Admin) .....	90
Gambar 4- 8 Tampilan Data Nilai (Admin).....	91
Gambar 4- 9 Tampilan Upload Tugas(Guru) .....	92
Gambar 4- 10 Tampilan Upload Materi(Guru).....	92
Gambar 4- 11 Tampilan Upload File&Link (Guru).....	93
Gambar 4- 12 Tampilan Upload Nilai(Guru) .....	93
Gambar 4- 13 Tampilan Upload Hasil Tugas (Siswa).....	94
Gambar 4- 14 Tampilan Upload File&Link (Siswa).....	95
Gambar 4- 15 Tampilan Komentar.....	95
Gambar 4- 16 Tampilan Notiikasi.....	96
Gambar 4- 17 Tampilan Profiel .....	96
Gambar 4- 18 Tampilan Follow .....	97
Gambar 4- 19 Tampilan nilai .....	97