

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1- 1 Metode Waterfall.....	4
Gambar 2 - 1 Metode Waterfall.....	10
Gambar 3 - 1 Flowmap Proses Bisnis Saat Ini .....	26
Gambar 3 - 2 Flowmap Registrasi Peserta .....	27
Gambar 3 - 3 Flowmap Proses Pengerjaan Simulasi Try Out .....	28
Gambar 3 - 4 Flowmap Proses Mengelola Soal & Jawaban Beserta User .....	29
Gambar 3 - 5 Use Case Diagram.....	30
Gambar 3 - 6 ER-Diagram.....	41
Gambar 3 - 7 Skema Relasi.....	42
Gambar 3 - 8 Class Diagram Controller .....	46
Gambar 3 - 9 Class Diagram Model.....	47
Gambar 3 - 10 Sequence Diagram Registrasi Peserta .....	48
Gambar 3 - 11 Sequence Diagram Mengerjakan Soal .....	49
Gambar 3 - 12 Sequence Diagram Melihat History Pengerjaan .....	50
Gambar 3 - 13 Sequence Diagram Melihat Grafik Pengerjaan .....	50
Gambar 3 - 14 Sequence Diagram Mengelola Soal dan Jawaban.....	51
Gambar 3 - 15 Sequence Diagram Mengelola Aktivasi Akun.....	52
Gambar 3 - 16 Sequence Diagram Melihat Grafik Pengerjaan .....	52
Gambar 3 - 17 Mockup Tampilan Utama.....	53
Gambar 3 - 18 Mockup Login Siswa .....	53
Gambar 3 - 19 Mockup Registrasi Siswa .....	54
Gambar 3 - 20 Mockup Melengkapi Identitas Diri.....	54
Gambar 3 - 21 Mockup Dashboard Siswa .....	55
Gambar 3 - 22 Mockup Pilihan Mata Pelajaran .....	55
Gambar 3 - 23 Mockup Petunjuk Pelaksanaan Try Out .....	56
Gambar 3 - 24 Mockup Pengerjaan Simulasi Ujian.....	56
Gambar 3 - 25 Mockup Hasil Simulasi Ujian .....	57
Gambar 3 - 26 Mockup History Pengerjaan.....	57
Gambar 3 - 27 Mockup Detil Hasil Simulasi Ujian.....	58
Gambar 3 - 28 Mockup Grafik Pengerjaan.....	58
Gambar 3 - 29 Mockup Login Admin .....	59
Gambar 3 - 30 Mockup Dashboard Admin .....	59
Gambar 3 - 31 Mockup Master Siswa .....	60
Gambar 3 - 32 Mockup Daftar Mata Pelajaran .....	60
Gambar 3 - 33 Mockup Bank Soal .....	61
Gambar 3 - 34 Mockup Input Soal .....	61

Gambar 3 - 35 Mockup Update Soal .....	62
Gambar 3 - 36 Mockup Statistik Ujian .....	62
Gambar 4- 1 Halaman Awal .....	65
Gambar 4- 2 Login Siswa .....	65
Gambar 4- 3 Form Lupa Password .....	66
Gambar 4- 4 Halaman Login Administrator .....	66
Gambar 4- 5 Halaman Registrasi .....	67
Gambar 4- 6 Verifikasi Akun .....	67
Gambar 4- 7 Verifikasi Email .....	68
Gambar 4- 8 Halaman Mengisi Identitas .....	68
Gambar 4- 9 Halaman Dashboard .....	69
Gambar 4- 10 Halaman Simulasi Ujian Jurusan IPA .....	69
Gambar 4- 11 Halaman Simulasi Ujian Jurusan IPS .....	70
Gambar 4- 12 Mengerjakan Soal .....	70
Gambar 4- 13 Alert Mulai .....	71
Gambar 4- 14 Waktu Pengerjaan .....	71
Gambar 4- 15 Button Pengerjaan Simulasi .....	72
Gambar 4- 16 Review Soal & Jawaban .....	73
Gambar 4- 17 Simulasi Ujian Selesai .....	73
Gambar 4- 18 History Pengerjaan .....	74
Gambar 4- 19 Export PDF .....	74
Gambar 4- 20 Hasil Ujian .....	75
Gambar 4- 21 Grafik Pengerjaan .....	75
Gambar 4- 22 Login Admin .....	76
Gambar 4- 23 Halaman Dashboard Admin .....	76
Gambar 4- 24 Aktivasi Akun .....	77
Gambar 4- 25 Halaman Mata Pelajaran .....	77
Gambar 4- 26 Menambah Mata Pelajaran .....	78
Gambar 4- 27 Halaman Bank Soal .....	78
Gambar 4- 28 Halaman Mengelola Soal .....	79
Gambar 4- 29 Halaman Ubah Soal .....	79
Gambar 4- 30 Halaman Menambahkan Soal .....	80
Gambar 4- 31 Halaman Grafik .....	80
Gambar 4- 32 Kemudahan dalam pemahaman aplikasi .....	89
Gambar 4- 33 Kemudahan dalam pemahaman aplikasi .....	89
Gambar 4- 34 Penggunaan Tombol .....	90
Gambar 4- 35 Kemudahan dalam pengerjaan simulasi try out .....	90
Gambar 4- 36 Kemudahan dalam melihat hasil pengerjaan simulasi try out .....	91
Gambar 4- 37 Membatasi Waktu Pengerjaan .....	91
Gambar 4- 38 Dapat Melihat Grafik Pengerjaan .....	92