

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar I. 1 Permasalahan pada proses pembelajaran di SMA Santa Maria 3 Cimahi.....	2
Gambar I. 2 Hasil Survey.....	3
Gambar II. 1 Hasil Survey (Abdul Haris Indrakusuma, 2016).....	8
Gambar II. 2 Diagram popularitas <i>Framework</i> PHP (Aminudin, 2015).....	16
Gambar II. 3 <i>Alur kerja</i> pada framework Laravel (Handika & Purbasari, 2018).....	17
Gambar III. 1 Model Konseptual.....	28
Gambar III. 2 Sistematika penelitian.....	29
Gambar IV. 1 Proses bisnis Eksisting proses pembelajaran di SMA Santa Maria 3 Cimahi.....	33
Gambar IV. 2 Proses Bisnis Usulan Proses Pembelajaran SMA Santa Maria 3 Cimahi.....	37
Gambar IV. 3 Use Case diagram.....	41
Gambar IV. 4 Proses login.....	47
Gambar IV. 5 Download materi.....	48
Gambar IV. 6 Download tugas.....	49
Gambar IV. 7 Upload tugas.....	50
Gambar IV. 8 Ujian.....	51
Gambar IV. 9 Ujian PTS.....	52
Gambar IV. 10 Ujian PAS.....	53
Gambar IV. 11 Melihat Nilai Tugas.....	54
Gambar IV. 12 Melihat Nilai Ujian.....	55
Gambar IV. 13 Melihat Nilai Ujian.....	56
Gambar IV. 14 Melihat nilai ujian PAS.....	57
Gambar IV. 15 Entity Relationship Diagram.....	58
Gambar IV. 16 Relational Table.....	59
Gambar IV. 17 Proses login.....	60
Gambar IV. 18 Proses Memilih Mata Pelajaran.....	61
Gambar IV. 19 Proses Download Materi.....	62
Gambar IV. 20 Proses download tugas.....	63
Gambar IV. 21 Proses Upload tugas.....	64
Gambar IV. 22 Proses Mengerjakan Ujian.....	65
Gambar IV. 23 Proses Melihat Nilai Tugas.....	66
Gambar IV. 24 Proses Melihat Nilai Ujian.....	67
Gambar IV. 25 Class Diagram.....	68
Gambar V. 1 Memilih Menu Mata Pelajaran.....	70
Gambar V. 2 Download Materi.....	70
Gambar V. 3 Download Tugas.....	71
Gambar V. 4 Upload tugas.....	71

Gambar V. 5 Mengerjakan Ujian	72
Gambar V. 6 Memilih Ujian PTS.....	73
Gambar V. 7 Mengerjakan Ujian	73
Gambar V. 8 Memilih ujian PAS	74
Gambar V. 9 Mengerjakan Ujian PAS.....	74
Gambar V. 10 Melihat Nilai Tugas	75
Gambar V. 11 Melihat Nilai Ujian	75
Gambar V. 12 Melihat Nilai Ujian PTS	76
Gambar V. 13 Melihat Nilai Ujian PAS.....	76
Gambar A. 1 Fitur Home.....	87
Gambar B. 1 Fitur Profile.....	87
Gambar C. 1 Fitur Dashboard	88
Gambar D. 1 Pilih Mata Pelajaran.....	88
Gambar D. 2 Memilih Aktivitas.....	89
Gambar D. 3 Download materi	89
Gambar D. 4 Download tugas, Upload tugas, dan lihat nilai	90
Gambar D. 5 Mengerjakan ujian	90
Gambar D. 6 Melihat Nilai.....	91
Gambar E. 1 Mengerjakan ujian	91
Gambar E. 2 Melihat nilai	92
Gambar F. 1 Mengerjakan Ujian.....	92
Gambar F. 2 Melihat nilai	93
Gambar G. 1 Menambahkan diskusi	93
Gambar G. 2 Mengedit diskusi	94
Gambar G. 3 Menghapus diskusi	94
Gambar H. 1 Nama Responden penguji.....	95
Gambar H. 2 NIS responden	95
Gambar H. 3 Login menggunakan email dan password yang sudah di daftarkan.....	96
Gambar H. 4 Login dengan email password yang salah	96
Gambar H. 5 Melihat profile	96
Gambar H. 6 Mengubah profile	97
Gambar H. 7 Mengubah password	97
Gambar H. 8 Mengubah password	97
Gambar H. 9 Melihat home.....	98
Gambar H. 10 Melihat dashboard	98
Gambar H. 11 Melakukan logout	98
Gambar H. 12 Forgot password	99
Gambar H. 13 Mengakses fitur mata pelajaran	99
Gambar H. 14 Memilih Mata Pelajaran	99

Gambar H. 15 Memilih topik yang tersedia	100
Gambar H. 16 Memilih Aktivitas Materi	100
Gambar H. 17 Memilih Aktivitas Tugas	100
Gambar H. 18 Memilih Aktivitas Ujian	101
Gambar H. 19 Melakukan Diskusi	101
Gambar H. 20 Mengubah Diskusi	101
Gambar H. 21 Melakukan Diskusi	102
Gambar H. 22 Mendownload Materi	102
Gambar H. 23 Mengklik Link deskripsi materi.....	102
Gambar H. 24 Mendownload Tugas	103
Gambar H. 25 Mengupload Tugas	103
Gambar H. 26 Melihat Nilai Tugas	103
Gambar H. 27 Mengerjakan Ujian	104
Gambar H. 28 Melihat Nilai Ujian	104
Gambar H. 29 Mengerjakan (PTS).....	104
Gambar H. 30 Melihat Nilai Ujian PTS	105
Gambar H. 31 Mengerjakan Ujian PAS	105
Gambar H. 32 Melihat Nilai Ujian PAS.....	105
Gambar I. 1 Surat Keterangan Penelitian Dari Universitas	106
Gambar J. 1 Surat Keterangan dari Sekolah Santa Maria 3 Cimahi	107
Gambar J. 2 Bersama Pembimbing Lapangan.....	108