

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	1
BAB I PENDAHULUAN .....	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Tujuan dan Manfaat .....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi.....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II DASAR TEORI.....	6
2.1 <i>E-Learning</i> .....	6
2.2 HTML .....	6
2.3 <i>Framework Bootstrap</i> .....	6
2.4 PHP .....	7
2.5 Javascript .....	7
2.6 MySQL .....	7
2.7 Web Server .....	7
2.8 HTML 5 .....	8
2.9 MOS .....	8
BAB III PERANCANGAN SISTEM .....	9

3.1	Perancangan Sistem E-learning .....	9
3.2	Diagram Alir Perancangan Sistem.....	10
3.3	Perancangan Sistem .....	12
3.3.1	Perancangan Sistem Bagian Admin .....	12
3.3.2	Perancangan Sistem Bagian Siswa.....	13
3.4	Use Case Diagram .....	14
3.5	Perancangan Database .....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PENGUJIAN .....</b>		<b>19</b>
4.1	Realisasi Sistem Bagian User .....	19
4.1.1	Tampilan Website Utama.....	19
4.1.2	Tampilan Website Buku Siswa .....	20
4.1.3	Tampilan Buku Edukasi .....	22
4.1.4	Tampilan Video Edukasi.....	23
4.1.5	Tampilan Latihan Soal .....	24
4.1.6	Tampilan Profil Sekolah.....	28
4.2	Realisasi Sistem Bagian Admin.....	29
4.2.1	Tampilan Bagian Login.....	29
4.2.2	Tampilan Utama Admin.....	29
4.2.3	Tampilan Buku Guru.....	30
4.2.4	Input Buku Siswa .....	34
4.2.5	Tampilan Input Soal .....	35
4.2.6	Tampilan Input Buku Edukasi.....	36
4.2.7	Tampilan Input Video Edukasi.....	37
4.2.8	Tampilan Input Profil Sekolah .....	37
4.2.9	Tampilan Input Buku Guru .....	38
4.3	Analisis Hasil .....	39
4.3.1	MOS Pengujian Kemudahan Aplikasi Guru .....	39
4.3.2	MOS Pengujian Kemudahan Aplikasi Siswa .....	41
4.3.3	MOS Pengujian Manfaat Website Guru.....	43
4.3.3	MOS Pengujian Manfaat Website Siswa .....	44

4.3.5	MOS Pengujian Tampilan Website Guru.....	46
4.3.6	MOS Pengujian Tampilan Website Siswa .....	48
4.4	Pengujian Website Menggunakan Lighthouse .....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		53
5.1	Kesimpulan .....	53
5.2	Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA.....		54
LAMPIRAN .....		55