

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Skripsi	i
Lembar Persembahan	ii
Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi	iii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iv
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Skripsi.....	v
Lembar Panduan Penggunaan Hak Cipta.....	vi
 Kata Pengantar	 vii
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiv
Daftar Gambar.....	xviii
Daftar Tabel	xix
Daftar Lampiran	xx
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	4
1.3. Perumusan Masalah	4
1.4. Maksud dan Tujuan.....	5
1.5. Metode Penelitian.....	5
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem.....	6
1.6. Ruang Lingkup.....	7
 BAB II LANDASAN TEORI	 9
2.1. Tinjauan Pustaka	9
A. Pembelajaran	9
B. Komponen-Komponen Pembelajaran	10
C. <i>E-Learning</i>	12
D. <i>Learning Cycle</i>	14
E. PHP.....	16
F. <i>Xampp</i>	17

G. <i>Database</i>	18
H. <i>MySQL</i>	18
I. <i>MVC</i>	18
J. <i>Laravel</i>	19
K. <i>Model Pengembangan Perangkat Lunak</i>	20
L. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	22
M. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	25
2.2. Penelitian Terkait	27
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	33
3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan	33
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	33
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	35
3.2. Proses Bisnis Sistem	43
3.2.1. Proses Persiapan Pembelajaran	43
3.2.2. Proses Pembelajaran.....	44
3.2.3. Proses Evaluasi.....	45
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	47
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	48
4.1. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	48
4.1.1 Tahap Analisis.....	48
4.1.2 <i>Use Case Diagram</i>	49
4.2. Desain.....	69
4.2.1. <i>Database</i>	69
4.2.2. <i>Software Architecture</i>	76
4.2.3. <i>User Interface</i>	77
4.3. <i>Code Generation</i>	84
4.4. <i>Testing</i>	96
4.5. <i>Support</i>	100
BAB V PENUTUP	102
5.1. Kesimpulan	102
5.2. Saran-saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA	103
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	104
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN	105
SURAT KETERANGAN RISET	107
LAMPIRAN	108