

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiii
Bab I Pendahuluan.....	14
I.1 Latar Belakang	14
I.2 Perumusan Masalah.....	16
I.3 Tujuan Penelitian	16
I.4 Batasan Penelitian	16
I.5 Manfaat Penelitian	17
I.6 Sistematika Penulisan.....	17
Bab II Landasan Teori	19
II.1 <i>E-Learning</i>	19
II.1.1 Pengertian <i>E-Learning</i>	19
II.1.2 Manfaat <i>E-Learning</i>	20
II.1.3 Kelebihan <i>E-Learning</i>	21
II.1.4 Kekurangan <i>E-Learning</i>	22
II.1.5 Komponen <i>E-Learning</i>	22
II.1.6 Metode Penyampaian <i>E-Learning</i>	23
II.1.7 <i>Learning Management System (LMS)</i>	23
II.2 XAMPP	27
II.3 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	27
II.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	28
II.3.2 <i>Activity Diagram</i>	28
II.3.3 <i>Sequence Diagram</i>	29
II.4 Pengembangan Sistem.....	30
II.4.1 Metode <i>Iterative</i>	30
II.4.2 Keuntungan <i>Iterative</i>	31
II.5 <i>Maintenance</i>	32
II.6 HTML.....	33
II.7 <i>Quality Function Deployment (QFD)</i>	34

II.8	Dimensi Kualitas WebQual	34
II.9	<i>Knowledge</i>	35
II.9.1	Jenis <i>Knowledge</i>	36
II.9.2	<i>Knowledge Management</i>	36
II.9.3	Model SECI	38
II.10	Penelitian Terdahulu	39
Bab III	Metodologi Penelitian.....	43
III.1	Model Konseptual	43
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah	44
III.2.1	Tahap Pengumpulan Data dan Pengolahan Data Serta Pembuatan Aplikasi	46
III.2.2	Tahap Analisis	47
III.2.3	Kesimpulan dan Saran	47
Bab IV	Tahap Pengumpulan Dan Pengolahan Data Serta Pembuatan Aplikasi	48
IV.1	<i>Inception</i>	48
IV.1.1	Identifikasi Proses Eksisting	48
IV.1.2	Identifikasi Kebutuhan <i>User</i>	48
IV.1.3	Proses Bisnis Pembelajaran.....	50
IV.1.4	Identifikasi Kebutuhan Aplikasi.....	51
IV.2	<i>Elaboration</i>	51
IV.2.1	Identifikasi Fitur	51
IV.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	53
IV.2.3	<i>Activity Diagram</i>	70
IV.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	77
IV.2.5	<i>Desaign User Interface</i>	83
IV.3	Construction.....	86
IV.3.1	<i>Setup</i>	86
IV.3.2	<i>Black Box</i>	94
IV.3.3	Evaluasi Hasil Pembelajaran dengan MARS	96
Bab V	Analisis.....	98
V.1	Analisis	98
V.1.1	Validasi	99
V.1.2	Verifikasi.....	98
Bab VI	Kesimpulan dan Saran.....	101
VI.1	Kesimpulan	101
VI.2	Saran Untuk Perusahaan.....	101
VI.3	Saran Untuk Penelitian Lanjut	102
DAFTAR PUSTAKA.....		103