

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Product Knowledge Esia	5
2.1.1 Product	5
2.1.2 Fitur	6
2.1.3 Promo.....	7
2.2 Sistem.....	9
2.3 Sistem Informasi	11
2.4 Teknologi Pembelajaran	13
2.6 Learning Management System	14

2.7 Tes	15
BAB III PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Analisa Permasalahan	20
3.2 Model Pengembangan	20
3.3 Perancangan Sistem	21
3.3.1 Data Flow Diagram (DFD)	22
3.3.2 Entity Relationship Diagram (ERD)	25
3.3.3 Struktur Tabel	27
3.4 Desain Input/Output	32
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	
4.1 Kebutuhan Sistem	55
4.2 Implementasi Sistem	55
4.3 Uji Coba dan Evaluasi	71
4.3.1 Uji Coba Sistem	71
4.3.2 Uji Kelayakan Sistem	74
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	79

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Tabel Agent	27
Tabel 3.2 Tabel Koordinator	28
Tabel 3.3 Tabel Materi	28
Tabel 3.4 Tabel Fitur	29
Tabel 3.5 Tabel Promo	29
Tabel 3.6 Tabel Soal	30
Tabel 3.7 Tabel Hasil Jawaban	30
Tabel 3.8 Tabel Test	31
Tabel 3.9 Tabel User	31
Tabel 4.1 Tabel Login	72
Tabel 4.2 Tabel Hasil Test Case Login	72
Tabel 4.3 Hasil Test Case Pembelajaran dan Tes.....	73
Tabel 4.4 Tabel Kategori Uji Kelayakan Sistem	74
Tabel 4.5 Tabel Evaluasi Hasil Uji Kelayakan Tampilan	75
Tabel 4.6 Tabel Evaluasi Hasil Uji Kelayakan Proses Menu Agent	75
Tabel 4.7 Tabel Evaluasi Hasil Uji Kelayakan Proses Menu Koordinator	75
Tabel 4.8 Tabel Evaluasi Hasil Uji Kelayakan Proses Menu Admin.....	76

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Model Umum Sistem	11
Gambar 2.2 Model Dasar Sistem Informasi	12
Gambar 2.3 Model Dasar Sistem Informasi dengan Penyimpanan Data	12
Gambar 3.1 Desain Arsitektur Sistem Informasi Pembelajaran Product Knowledge	21
Gambar 3.2 Context Diagram Sistem Informasi Pembelajaran Product Knowledge	22
Gambar 3.3 DFD Level 0 Sistem Informasi Pembelajaran Product Knowledge.....	23
Gambar 3.4 DFD Level 1 Maintenance Data Master	24
Gambar 3.5 DFD Level 1 Pembelajaran	25
Gambar 3.6 Conceptual Data Model (CDM) Sistem Informasi Pembelajaran Product Knowledge	26
Gambar 3.7 Physical Data Model (PDM) Sistem Informasi Pembelajaran Product Knowledge	26
Gambar 3.8 Desain Halaman Login	32
Gambar 3.9 Desain Halaman Default	33
Gambar 3.10 Desain Halaman Change Profile	34
Gambar 3.11 Desain Halaman Change Password	34
Gambar 3.12 Desain Halaman Maintenance Agent	35
Gambar 3.13 Desain Halaman New Agent	36
Gambar 3.14 Desain Halaman Edit Agent	37
Gambar 3.15 Desain Maintenance Koordinator.....	37
Gambar 3.16 Desain Halaman New Koordinator.....	38

Gambar 3.17 Desain Halaman Edit Koordinator	39
Gambar 3.18 Desain Halaman New Materi	40
Gambar 3.19 Desain Halaman Edit Materi	40
Gambar 3.20 Desain Halaman Maintenance Promo.....	41
Gambar 3.21 Desain Halaman Maintenance Fitur	42
Gambar 3.22 Desain Halaman Maintenance Tips	43
Gambar 3.23 Desain Halaman New Tips	43
Gambar 3.24 Desain Halaman Edit Tips	44
Gambar 3.25 Desain Halaman Maintenance News	45
Gambar 3.26 Desain Halaman New News	45
Gambar 3.27 Desain Halaman Edit News	46
Gambar 3.28 Desain Halaman Maintenance Gallery	46
Gambar 3.29 Desain Halaman New Gallery	47
Gambar 3.30 Desain Halaman Edit Gallery	48
Gambar 3.31 Desain Halaman Pilih Agent Test	49
Gambar 3.32 Desain Halaman Daftar Hasil Tes	50
Gambar 3.33 Desain Halaman Pembelajaran Product	51
Gambar 3.34 Desain Halaman Pembelajaran Promo	51
Gambar 3.35 Desain Halaman Pembelajaran Fitur	52
Gambar 3.36 Desain Halaman Tes	53
Gambar 3.37 Desain Halaman Hasil Soal	53
Gambar 3.38 Desain Halaman Maintenance Soal	54
Gambar 4.1 Halaman Default	56
Gambar 4.2 Halaman Default Login	58

Gambar 4.3	Halaman Maintenance Agent	59
Gambar 4.4	Halaman Ubah Data Agent	59
Gambar 4.5	Halaman Maintenance Koordinator	60
Gambar 4.6	Halaman Ubah Data Koordinator	61
Gambar 4.7	Halaman Maintenance Materi	61
Gambar 4.8	Halaman Maintenance Promo	62
Gambar 4.9	Halaman Ubah Data Promo	62
Gambar 4.10	Halaman Maintenance Fitur	63
Gambar 4.11	Halaman Ubah Data Fitur	63
Gambar 4.12	Halaman Maintenance Tips	64
Gambar 4.13	Halaman Maintenance News	64
Gambar 4.14	Halaman Maintenance Gallery	65
Gambar 4.15	Halaman Tes	66
Gambar 4.16	Halaman Hasil Tes	66
Gambar 4.17	Halaman Change Profile	67
Gambar 4.18	Halaman Change Password	68
Gambar 4.19	Halaman Pembelajaran Product	69
Gambar 4.20	Halaman Pembelajaran Promo	69
Gambar 4.21	Halaman Pembelajaran Fitur	69
Gambar 4.22	Halaman Tes	70
Gambar 4.23	Halaman Hasil Tes Agent	71
Gambar 4.24	Pesan Kesalahan Username dan Password	73

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Biodata Penulis	79
Lampiran 2. Angket.....	80
Lampiran 3. Listing Program	88

