

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
DAFTAR ISTILAH .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Perumusan Masalah .....	7
I.3    Tujuan Penelitian .....	7
I.4    Batasan penelitian .....	7
I.5    Manfaat Penelitian .....	7
I.6    Sistematika Penulisan .....	8
BAB II LANDASAN TEORI .....	10
II.1    Manajemen Pengetahuan .....	10
II.2    Manajemen Perawatan .....	11
II.3 <i>Preventive Maintenance</i> .....	11
II.4    Metode SECI .....	12
II.5    Metode ADDIE .....	13
II.6 <i>E-Learning</i> .....	14
II.7    Penelitian Terdahulu .....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	16
III.1    Model Konseptual .....	16
III.2    Sistematika Pemecahan Masalah .....	18
III.2.1    Tahap Pendahuluan .....	19

III.2.2	Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	20
III.2.3	Tahap Analisis dan Rekomendasi .....	21
III.2.4	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	21
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....		22
IV.1	Tahap <i>Analyze</i> .....	22
IV.1.1	Profil Objek Penelitian.....	22
IV.1.2	Profil Mesin.....	22
IV.1.3	Identifikasi Proses Pembelajaran <i>Existing</i> .....	24
IV.1.4	Identifikasi Kebutuhan <i>User</i> .....	25
IV.1.5	Identifikasi Kebutuhan Perangkat.....	25
IV.2	Tahap <i>Design</i> .....	26
IV.2.1	Tahap <i>Socialization</i> .....	26
IV.2.2	Tahap <i>Externalization</i> .....	29
IV.2.3	Tahap <i>Combination</i> .....	50
IV.2.4	Tahap <i>Internalization</i> .....	64
IV.3	Tahap <i>Development</i> .....	64
IV.3.1	Pembuatan <i>Storyboard</i> .....	64
IV.3.2	Hak Akses <i>e-Learning</i> .....	66
IV.3.3	Pembuatan <i>e-Learning</i> .....	67
IV.4	Tahap <i>Implementation</i> .....	68
IV.5	Tahap <i>Evaluation</i> .....	68
BAB V ANALISIS .....		69
V.1	Tahap <i>Analysis</i> .....	69
V.2	Tahap <i>Design</i> .....	69
V.3	Tahap <i>Development</i> .....	72
V.4	Tahap <i>Implementation</i> .....	73
V.5	Tahap <i>Evaluation</i> .....	73
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		78
VI.1	Kesimpulan.....	78
VI.2	Saran.....	78
Daftar Pustaka .....		79

LAMPIRAN..... 81