

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Tugas akhir.....	5
I.4 Batasan Tugas Akhir	5
I.5 Manfaat Tugas akhir.....	5
I.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Puskesmas	7
II.2 Rekam Medis	9
II.3 <i>Knowledge</i>	10
II.4 <i>Knowledge Management</i>	11
II.5 <i>Knowledge Conversion</i>	11
II.6 <i>E-archive</i>	12

II.7	Metode Pengembangan Sistem	13
II.8	UML.....	14
II.9	<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	14
II.10	Alasan Pemilihan Metode	16
II.11	Tugas akhir Terdahulu	17
BAB III	SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH	19
III. 1	Sistematika Penyelesaian Masalah.....	19
III. 2	Pengumpulan Data	23
III. 3	Pengolahan Data	23
III. 4	Metode Evaluasi.....	24
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	25
IV.1	Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	25
IV.1.1	Tahap <i>Socialization</i>	25
IV.1.2	Pengumpulan Data Pendukung	28
IV.1.3	Tahap <i>Externalization</i>	31
IV.1.4	Tahap <i>Combination</i>	35
IV.2	Perancangan Sistem Terintegrasi	40
IV.3	Perancangan Sistem <i>E-archive</i>	41
IV.3.1	Identifikasi <i>Stakeholder</i>	42
IV.3.2	Identifikasi Kebutuhan Pengguna	42
IV.3.3	Identifikasi Kebutuhan Sistem	44
IV.3.4	Identifikasi <i>Input</i> dan <i>Output</i> pada <i>E-archive</i>	45
IV.3.5	Identifikasi Pengguna Sistem dan Pembagian Hak Akses	47
IV.3.6	Desain UML.....	49
IV.3.7	Desain <i>Interface E-archive</i>	65
IV.3.8	Iterasi Perbaikan Sistem.....	68
IV.4	Pengujian Sistem.....	69

IV.4.1	<i>Black Box Testing</i>	69
IV.4.2	<i>User Acceptance Test</i>	74
IV.5	Tahap <i>Internalization</i>	78
BAB V	ANALISIS DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN	80
V.1	Analisis Sistem <i>E-archive</i> Rekam Medis.....	80
V.1.1	Analisis Struktur Menu	80
V.1.2	Analisis Fungsionalitas Sistem <i>E-archive</i>	81
V.1.3	Analisis Hasil Pengujian	85
V.2	Analisis Kesiapan Implementasi Terhadap Aspek Sistem Integral	86
V.2.1	Perbandingan Kondisi Aktual dengan Usulan	86
V.2.2	Analisis Kebutuhan Implementasi	88
V.2.3	Analisis Keunggulan dan Kelemahan Sistem	90
V.3	Analisis Relevansi Tugas Akhir dengan Sistem Terintegrasi	91
V.4	Analisis Batasan.....	92
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	93
VI.1	Kesimpulan	93
VI.2	Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	xviii