

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Tugas Akhir	4
I.4 Batasan Tugas Akhir	4
I.5 Manfaat Tugas Akhir	4
I.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Puskesmas	7
II.2 Rekam Medis	7
II.3 Sistem	9
II.4 Sistem Informasi	10
II.5 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	11
II.6 <i>Agile Development</i>	12

II.7	Metode <i>Scrum</i>	13
II.8	Alasan Pemilihan Metode	14
II.9	<i>Unified Modeling Language</i> (UML)	15
II.10	<i>Mysql</i>	17
II.11	PHP	17
II.12	Tugas Akhir Terdahulu	18
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH		21
III.1	Tahap Pendahuluan	23
III.2	Tahap Perancangan Sistem	23
III.3	Tahap Pengembangan Sistem	24
III.4	Tahap Kesimpulan dan Saran	24
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI		25
IV.1	Pengumpulan Data	25
IV.2	Identifikasi Sistem Terintegrasi	26
IV.3	Identifikasi <i>Stakeholder</i>	26
IV.4	Proses Bisnis	27
IV.5	Identifikasi <i>User Stories</i>	31
IV.6	Penentuan <i>Product Backlog</i>	32
IV.7	<i>Sprint Planning</i>	34
IV.8	Identifikasi Kebutuhan dan Desain	36
IV.9	Desain Sistem	40
IV.10	<i>Sprint Review</i>	60
IV.11	<i>Sprint Retrospective</i>	63
IV.12	Pengujian Fungsionalitas	64
BAB V ANALISIS DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN		69
V.1	Analisis Struktur Menu	69

V.2	Analisis Fungsionalitas	69
V.3	Analisis Pengujian	84
V.4	Analisis Keunggulan dan Kekurangan Sistem	92
V.5	Analisis Proses Bisnis Aktual dan Proses Bisnis Usulan	93
V.6	Analisis Sistem Terintegrasi	94
V.7	Analisis Kesiapan Pengguna	97
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		99
VI.1	Kesimpulan	99
VI.2	Saran	99
Daftar Pustaka		101