

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR ISTILAH	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	8
I.3 Tujuan Tugas Akhir	8
I.4 Manfaat Tugas Akhir	8
I.5 Batasan Tugas Akhir.....	9
I.6 Asumsi Tugas Akhir	9
I.7 Sistematika Laporan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
II.1 Literatur Pendukung	11
II.1.1 Sistem Informasi.....	11
II.1.2 <i>e-Archive</i>	11
II.1.3 <i>Database</i>	12
II.1.4 <i>Flowchart</i>	13
II.1.5 <i>Black Box Testing</i>	13
II.1.6 Metode <i>Rapid Application Development</i> (RAD)	14
II.1.7 ISO 25010:2011	19
II.2 Pemilihan Metode.....	20
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH	24
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	24

III.1.1 Tahap Pendahuluan	26
III.1.3 Tahap Perancangan Sistem	27
III.1.4 Tahap Pengujian dan Analisis.....	28
III.1.5 Tahap Penutup.....	28
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	29
IV.1 Pengumpulan Data	29
IV.1.1 Data Primer	29
IV.1.2 Data Sekunder.....	32
IV.1.3 <i>Requirement Planning</i>	33
IV.1.3.1 Proses Bisnis	33
IV.1.3.2 Identifikasi <i>Stakeholder</i>	35
IV.1.3.3 <i>User Story</i>	36
IV.1.3.4 Identifikasi Kebutuhan Pengguna	37
IV.1.3.5 Identifikasi Kebutuhan Fungsional dan Non-Fungsional	38
IV.1.3.6 Identifikasi Fitur dan Hak Akses Sistem	42
IV.2 Perancangan Sistem	45
IV.2.2 <i>User Design</i>	45
IV.3 Hasil Rancangan	62
IV.3.1 Tahap <i>Iterative Development</i>	62
IV.3.2 Tahap <i>Construction</i>	62
IV.4 <i>Cut Over</i>	65
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN	69
V.1 Validasi Hasil Rancangan	69
V.2 Analisis Penyelesaian Masalah	76
V.2.1 Analisis Struktur Menu	76
V.2.2 Proses Bisnis Usulan	80
IV.2.3 Analisis Kondisi Saat Ini dan Usulan	82
V.2.3 Rencana Implementasi Hasil Rancangan	84
V.3 Implikasi Tugas Akhir.....	85
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
VI.1 Kesimpulan	87
IV.2 Saran	87

DAFTAR PUSTAKA	89
DAFTAR LAMPIRAN	92
Lampiran A – Protokol Wawancara	92
Lampiran B.....	98