

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
SURAT PERNYATAAN PENELITIAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	19
1.1. Latar Belakang	19
1.2. Rumusan Masalah	20
1.3. Batasan Masalah.....	20
1.4. Sistematika Penulisan	21
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	23
2.1. Landasan Teori.....	23
2.2. Penelitian Terkait	27
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	34
3.1. Tujuan Penelitian	34
3.2. Manfaat Penelitian	34
BAB 4 METODE PENELITIAN	36
4.1. Lokasi Penelitian.....	36
4.2. Sarana Pendukung.....	36
4.3. Teknik Pengumpulan Data.....	37
4.4. Metodologi Pengembangan Sistem.....	37
4.5. Diagram Alir Penelitian	42
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	44
5.1. Data Penelitian	44
5.2. Analisa Permasalahan	47
5.3. Proses <i>Scrum</i>	49
5.3.1. <i>Sprint</i>	49
5.3.2. <i>Sprint Review</i>	51
5.4. Perancangan Sistem	52
5.4.1. <i>Use Case Diagram</i>	53
5.4.2. <i>Activity Diagram</i>	57
5.4.3. <i>Sequence Diagram</i>	85

5.4.4. <i>Class Diagram</i>	91
5.4.5. Rancangan Struktur Tabel.....	92
5.4.6. Rencana Luaran Aplikasi	97
5.4.7. Rancangan Struktur Antarmuka.....	97
5.4.8. Rancangan Antarmuka	98
5.5. Implementasi Sistem	110
5.5.1. Implementasi Database	111
5.5.2. Implementasi Antarmuka <i>Mobile</i>	111
5.5.3. Implementasi Antarmuka <i>Website</i>	111
5.6. Pengujian Sistem.....	111
5.7. Analisa Hasil Pengujian	116
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	117
6.1. Kesimpulan	117
6.2. Saran.....	117
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN	122

