

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Tugas Akhir	2
1.4 Manfaat Tugas Akhir	2
1.5 Lingkup Tugas Akhir	3
1.6 Sistematika Penelitian Tugas Akhir.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 <i>Dashboard</i>	4
2.2 Analisis Data Kualitatif.....	4
2.3 Sistem Berorientasi Objek.....	5
2.3.1 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	5
2.3.2 <i>Use Case Diagram</i>	5
2.3.3 <i>Activity Diagram</i>	7
2.3.4 <i>Class Diagram</i>	8
2.4 Analisis <i>Fishbone</i>	9
2.5 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	10
2.6 <i>Software Tools</i>	12
2.6.1 <i>Vue JS</i>	12
2.6.2 <i>Laravel</i>	13
2.6.3 <i>MySQL</i>	14
BAB 3 METODE	
1.1 Rencana Penelitian	16
3.1 Obyek Penelitian	19
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	25
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Data Hasil Penelitian.....	27

4.1.1	Sistem Berjalan.....	27
4.1.2	Analisis Masalah.....	32
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	33
4.2.1	Metode Pengembangan Sistem.....	33
4.2.2	Sistem Yang Diusulkan	35
4.2.2.1	Sistem Berorientasi Objek.....	35
4.2.2.1.1	Arsitektur.....	35
4.2.2.1.2	<i>Use Case Diagram</i>	36
4.2.2.1.3	<i>Activity Diagram</i>	105
4.2.2.1.4	<i>Class Diagram</i>	108
4.2.2.2	Sistem Database	110
4.2.2.2.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	110
4.2.2.2.2	Spesifikasi Data.....	110
4.2.2.3	Hasil Antar Muka Sistem.....	117
4.2.2.3.1	Struktur Menu Tampilan.....	117
4.2.2.3.2	Rancangan Layar/ <i>User Interface</i>	119
4.2.2.3.3	Perancangan Masukan (<i>Input</i>).....	130
4.2.2.3.4	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>).....	132
4.2.2.3.5	Evaluasi Sistem	135
4.3	Analisis Data	139
4.4	Perbandingan dengan Penelitian Lain.....	145
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		147
5.1	Kesimpulan	147
5.2	Saran.....	147
DAFTAR REFERENSI		148
LAMPIRAN		149