

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-4
1.3 Tujuan Penelitian	I-4
1.4 Manfaat Penelitian	I-4
1.5 Batasan Masalah	I-5
1.6 Metodologi Penelitian.....	I-5
1.7 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Wahana Rekreasi dan Edukasi.....	II-1
2.2 <i>Waterboom</i> Sukahaji.....	II-2
2.3 <i>Website</i>	II-3

2.4	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	II-4
2.5	Laravel	II-5
2.6	MySQL	II-5
2.7	Web Server.....	II-6
2.8	<i>Extreme Programming (XP)</i>	II-7
2.9	<i>Black Box Testing</i>	II-8
2.10	<i>User Acceptance Testing</i>	II-9
2.11	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	II-9
2.11.1	<i>Use Case Diagram</i>	II-10
2.11.2	<i>Class Diagram</i>	II-10
2.11.3	<i>Sequence Diagram</i>	II-11
2.11.4	<i>Activity Diagram</i>	II-12
2.12	Penelitian Terkait (<i>State-Of-The-Art</i>)	II-13
2.13	Matriks Penelitian	II-21
2.14	Relevansi Penelitian.....	II-27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		III-1
3.1	Metode Penelitian	III-1
3.2	Analisis Masalah.....	III-2
3.3	Studi Literatur Sejenis	III-2
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	III-2
3.4.1	Observasi	III-2
3.4.2	Wawancara.....	III-3
3.5	Perancangan Sistem	III-3

3.6	Pengembangan Sistem	III-3
3.7	Pengujian Sistem	III-5
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		IV-1
4.1	Identifikasi Penelitian	IV-1
4.1.1	Prosedur Sedang Berjalan.....	IV-1
4.1.2	Prosedur Sistem Usulan.....	IV-2
4.1.3	Hasil Analisis	IV-4
4.2	Analisis Masalah.....	IV-5
4.3	Studi Literatur Sejenis	IV-5
4.4	Pengumpulan Data.....	IV-6
4.4.1	Observasi	IV-6
4.4.2	Wawancara.....	IV-6
4.5	Perancangan Sistem	IV-6
4.5.1	Rancangan <i>Use Case Diagram</i>	IV-6
4.5.2	Rancang <i>Class Digram</i>	IV-8
4.5.3	Rancang <i>Activity Diagram</i>	IV-9
4.5.4	Rancang <i>Squence Diagram</i>	IV-11
4.6	Pengembangan Sistem	IV-12
4.6.1	Spesifikasi Kebutuhan	IV-12
4.7	Pengujian Sistem	IV-27
4.7.1	<i>Black Box Testing</i>	IV-27
4.7.2	<i>Beta Testing</i>	IV-34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		V-1

5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN