

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
Bab I PENDAHULUAN	14
I.1 Latar Belakang	14
I.2 Perumusan Masalah.....	17
I.3 Tujuan Penelitian.....	18
I.4 Batasan Penelitian	18
I.5 Manfaat Penelitian.....	19
I.6 Sistematika Penulisan.....	19
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	21
II.1 <i>Hospitality</i>	21
II.2 Disabilitas	21
II.3 Pengembangan Aplikasi Berbasis Web.....	23
II.3.1 Apache	23
II.3.2 PHP	23
II.3.3 MySQL.....	24
II.3.4 <i>Web Geographic Information System</i>	24
II.3.5 Laravel.....	24

II.4	Perangkat Lunak.....	25
II.4.1	Visual Studio Code	25
II.4.2	Version Control System	25
II.4.3	Web Browser.....	25
II.5	<i>System Development Life Cycle</i>	26
II.5.1	<i>Waterfall Model</i>	27
II.5.2	Scrum Model.....	28
II.5.3	Perbandingan Metode.....	29
II.6	Pengujian Aplikasi	30
II.6.1	<i>White-box Testing</i>	30
II.6.2	<i>Unit Testing</i>	30
II.6.3	<i>PHPUnit</i>	31
II.7	Penelitian Terdahulu.....	31
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN.....	35
III.1	Model Konseptual	35
III.1.1	<i>Environment</i>	36
III.1.2	<i>Information System Research</i>	36
III.1.3	<i>Knowledge Base</i>	36
III.2	Sistematika Penelitian	36
III.2.1	Tahap Pendahuluan	37
III.2.2	Tahap Analisis dan Perancangan	38
III.2.3	Tahap Penutup.....	39
Bab IV	ANALISIS DAN PERACANGAN	40
IV.1	Analisis	40
IV.1.1	Identifikasi Masalah.....	40
IV.1.2	Analisis Kebutuhan Pengguna	40

IV.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem	41
IV.2	Desain	42
IV.2.1	Perancangan Sistem	42
IV.2.1.1	Diagram Arsitektur Sistem.....	42
IV.2.1.2	<i>Use Case Diagram</i>	43
IV.2.1.3	<i>Use Case Description</i>	44
IV.2.1.4	<i>Activity Diagram</i>	50
IV.2.1.5	<i>Class Diagram</i>	58
IV.2.1.6	<i>Sequence Diagram</i>	59
Bab V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	63
V.1	Implementasi	63
V.1.1	Halaman <i>Login</i>	63
V.1.2	Halaman Registrasi	63
V.1.3	Halaman Kelola Hotel	64
V.1.4	Halaman Tambah Hotel	64
V.1.5	Halaman Perbaharui Hotel.....	65
V.1.6	Halaman Kelola Forum.....	65
V.1.7	Halaman Hotel	66
V.1.8	Halaman Detail Hotel	67
V.1.9	Halaman Hotel Favorit Saya.....	68
V.2	Pengujian	69
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN	72
VI.1	Kesimpulan.....	72
VI.2	Saran	72
	DAFTAR PUSTAKA	74
	LAMPIRAN.....	79