

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
KATA PENGANTAR .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Rumusan Masalah .....	3
I.3    Tujuan Penelitian.....	3
I.4    Manfaat Penelitian.....	3
I.5    Batasan Penelitian .....	4
I.6    Sistematika Laporan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
II.1    Business Model Canvas (BMC).....	6
II.2    Website .....	7
II.3    HTML .....	7
II.4    PHP.....	8
II.5    MySQL .....	8
II.6    Code Igniter.....	9
II.7    Pengujian dengan <i>Black Box Testing</i> .....	10
II.8    Unified Modelling Language (UML) .....	10
II.8.1    Use-case Diagram .....	10
II.8.2    Activity Diagram .....	11
II.8.3    Sequence Diagram .....	11
II.8.4    Class Diagram .....	11
II.9    Perbandingan Antar Metode .....	12
II.9.1    Iterative Incremental .....	13

II.10 Penelitian Sebelumnya.....	15
II.10.1 Literatur I .....	15
II.10.2 Literatur 2.....	16
BAB III METODE PENELITIAN .....	17
III.1 Model Konseptual .....	17
III.2 Sistematika Penelitian.....	18
III.2.1 Tahap Pengembangan Produk.....	19
III.2.2 Tahap Penutup .....	19
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	20
IV.1 Analisis dan Perancangan Bisnis.....	20
IV.2 Permodelan Bisnis .....	24
IV.3 Analisis Kompetitor.....	27
IV.5 Aturan Bisnis Heavyways.....	29
IV.6 Analisis Perancangan Produk.....	31
IV.6.1 Kebutuhan Fungsional .....	31
IV.6.2 Kebutuhan Bisnis .....	31
IV.7 Perancangan Desain Sistem .....	31
IV.7.1 Spesifikasi Aktor .....	32
IV. 7.2 Use Case .....	33
IV.7.3 Use Case Form.....	34
IV.7.4 Activity Diagram.....	40
IV.7.5 Class Diagram.....	51
IV.7.6 Sequence Diagram.....	53
IV.7.7 ERD Diagram.....	58
IV.7.8 Mockup.....	58
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJAIN .....	65
V.1 Implementasi Bisnis .....	65
V.2 Implementasi Produk.....	67
V.2.1 Hasil Antar Muka .....	67
V.2.2 Implemetasi Database .....	75
V.3 Pengujian .....	75

V.3.	Pengujian Fungsionalitas .....	76
V.3.1	Black Box Testing .....	76
V.3.2	Compatibility Testing.....	80
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		82
VI.1	Kesimpulan .....	82
VI.2	Saran .....	82
DAFTAR PUSTAKA .....		83