

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR.....	iii
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
BAB I Pendahuluan .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	9
I.3 Tujuan Penelitian.....	9
I.4 Manfaat Penelitian.....	9
I.5 Batasan Masalah.....	10
I.6 Sistematika Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
II.1 Portal Web.....	12
II.2 E-commerce.....	12
II.3 Konveksi.....	13
II.4 Metode Waterfall.....	15
II.4.1 Keuntungan Metode Waterfall.....	17
II.5 <i>Framework CodeIgniter</i> .....	17
II.6 <i>Website</i> .....	19

II.6.1 Aplikasi <i>Web</i> .....	20
II.7 PHP.....	20
II.8 Basis Data ( <i>Database</i> ).....	21
II.9 MySQL.....	21
II.9.1 Sistem Manajemen Basis Data Relasional.....	21
II.9.2 Keistimewaan MySQL.....	22
II.10 UML.....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
III.1 Model Konseptual.....	25
III.2 Sistematika Penulisan.....	28
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>34</b>
IV.1 Analisis Kebutuhan User.....	34
IV.1.1 <i>Use Case</i> Diagram.....	38
IV.1.2 Activity Diagram.....	44
IV.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	45
IV.1.3.1 Spesifikasi Teknologi Aplikasi Pada Tahap Pengembangan.....	45
IV.1.3.2 Arsitektur Jaringan.....	46
IV.2 Desain Sistem.....	47
IV.2.1 Sequence Diagram.....	47
IV.2.2 <i>Class Diagram</i> .....	49
IV.2.3 Perancangan Basis Data (ERD).....	50
<b>BAB V IMPLEMENTASI HASIL DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>51</b>
V.1 Implementasi Hasil Perancangan Sistem.....	51
V.1.1 Struktur Pengkodean.....	51
V.1.2 Hasil Tampilan Interface Portal Clothok.....	54
V.2 Pengujian Sistem.....	57

V.2.1 Deskripsi Umum Sistem yang Akan Diuji.....	57
V.3 Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak.....	57
V.3.1 Perangkat lunak Pengujian.....	57
V.3.2 Perangkat Keras Pengujian.....	58
V.3.3 Sumber Daya Manusia.....	58
V.3.4 Teknis Pengujian.....	58
V.3.5 Persiapan Awal.....	59
V.3.6 Pelaksanaan.....	60
V.3.7 <i>User Acceptance Test / FeedbackUser</i> .....	67
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>71</b>
VI.1 Kesimpulan.....	71
VI.2 Saran.....	71
LAMPIRAN A.....	73
LAMPIRAN B.....	75
LAMPIRAN C.....	85