

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	2
I.1 Latar Belakang	2
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan.....	4
I.4 Manfaat.....	5
I.5 Batasan Masalah.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1 <i>E-commerce</i>	6
II.1.1 Definisi <i>E-commerce</i>	6
II.1.2 Jenis dan Karakteristik <i>E-commerce</i>	7
II.1.3 Manfaat <i>E-commerce</i>	7
II.1.4 Ancaman dari <i>E-commerce</i>	8
II.2 <i>Drop shipping</i>	9
II.2.1 Definisi <i>Drop shipping</i>	9
II.2.2 Keuntungan <i>Drop shipping</i>	13

II.3	Metode <i>Iterative</i> dan <i>Incremental</i>	13
II.3.1	Fase pada Siklus <i>Iterative</i> dan <i>Incremental</i>	14
II.3.2	Kelebihan Metode <i>Iterative</i> dan <i>Incremental</i>	16
II.4	Pemodelan <i>Unified Modeling Language</i>	16
II.4.1	Diagram <i>Unified Modeling Language</i>	17
II.4.2	<i>Entity Relationship Diagram</i>	18
II.5	Pemrograman PHP	19
II.5.1	Sejarah PHP	19
II.5.2	Kelebihan PHP	20
II.6	<i>Framework Codeigniter</i>	21
II.6.1	Definisi <i>Codeigniter</i>	21
II.6.2	Model MVC pada <i>Codeigniter</i>	21
II.7	MySQL	22
II.7.1	Definisi MySQL	22
II.7.2	Kelebihan MySQL	23
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	24
III.1	Model Konseptual	24
III.2	Metodologi Pengembangan Sistem	25
III.2.1	Tahap <i>Inception</i>	26
III.2.2	Tahap <i>Elaboration</i>	27
III.2.3	Tahap <i>Construction</i>	27
III.2.4	Tahap <i>Transition</i>	27
BAB IV	PEMBANGUNAN SISTEM DI TAHAP INSEPSI.....	28
IV.1	Model Bisnis.....	28
IV.2	<i>Requirement</i>	29
IV.2.1	Identifikasi Proses Bisnis <i>Existing</i>	29

IV.2.2	Pemodelan Proses Bisnis Usulan	31
IV.2.3	Kebutuhan <i>User</i>	35
IV.2.4	Kebutuhan <i>Hardware</i>	36
IV.2.5	Kebutuhan <i>Software</i>	36
IV.3	Analisis dan Desain	36
IV.3.1	Arsitektur Jaringan	36
IV.3.2	<i>Design Interface</i>	37
BAB V	PEMBANGUNAN SISTEM TAHAP ELABORASI	38
V.1	<i>Requirement</i>	38
V.1.1	<i>Activity Diagram</i>	38
V.1.2	<i>Usecase Diagram</i>	47
V.2	Analisis dan Desain	50
V.2.1	<i>Sequence Diagram</i>	50
V.2.2	<i>Model Deployment</i>	54
V.2.3	<i>Class Diagram</i>	54
V.2.4	<i>Entity Relationship Diagram</i>	55
V.3	Implementasi	56
V.3.1	Implementasi Komponen	56
V.3.2	Implementasi Antarmuka	57
V.4	Pengujian	58
V.4.1	Rencana Pengujian	58
V.4.2	Kasus Pengujian	59
BAB VI	PEMBANGUNAN SISTEM TAHAP KONSTRUKSI	63
VI.1	<i>Requirement</i>	63
VI.1.1	<i>Usecase Diagram</i>	63
VI.2	Analisis dan Desain	66

VI.2.1	<i>Sequence Diagram</i>	66
VI.2.2	<i>Class Diagram</i>	70
VI.2.3	<i>Database Diagram</i>	71
VI.3	Implementasi	72
VI.3.1	Implementasi Komponen	72
VI.3.2	Implementasi Antarmuka	74
VI.4	Pengujian	75
VI.4.1	Rencana Pengujian	75
VI.4.2	Kasus Pengujian	76
BAB VII	PEMBANGUNAN SISTEM TAHAP TRANSISI	80
VII.1	<i>Requirement</i>	80
VII.1.1	<i>Usecase Diagram</i>	80
VII.2	Implementasi.....	82
VII.2.1	Tabel Implementasi Antarmuka	82
VII.2.2	<i>Screenshot Sistem</i>	83
VII.3	Pengujian	88
VII.3.1	Tabel Rencana Uji Fungsionalitas Sistem.....	88
VII.3.2	Tabel Kasus Uji Fungsionalitas Sistem.....	89
VII.4	Identifikasi Teknologi.....	92
BAB VIII	KESIMPULAN DAN SARAN.....	93
VIII.1	Kesimpulan	93
VIII.2	Saran	93
DAFTAR PUSTAKA		94