

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Tujuan Penelitian.....	3
I.4. Manfaat Penelitian.....	4
I.5. Batasan Penelitian.....	4
I.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
II.1 Pertanian.....	6
II.2 Pengertian <i>E-commerce</i> .....	6
II.3 Klasifikasi <i>E-commerce</i> .....	7
II.4 Manfaat <i>E-commerce</i> .....	8
II.5 Marketplace.....	9
II.6. PHP .....	10
II.7. Framework CodeIgniter .....	11
II.8 UML.....	12
II.9 Metode Iterative & Incremental .....	13
II.10 Black Box Testing.....	15
II.11 Perbandingan <i>E-commerce</i> Pertanian.....	16
II.12 Penelitian Sebelumnya .....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	18
III.1 Model Konseptual.....	18
III.2 Sistematika Penelitian.....	21
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	23

IV.1 Tahap Insepsi .....	23
IV.1.1 Pemodelan Bisnis.....	23
IV.1.2 Proses Bisnis <i>E-commerce</i> Tanduran.....	25
IV.1.3 Identifikasi Aktor .....	28
IV.1.4 Analisis Kebutuhan Teknologi .....	28
IV.1.5 Analisis Kebutuhan Sistem .....	29
IV.2 Tahap Elaborasi .....	30
IV.2.1 Pemodelan Bisnis.....	30
IV.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	30
IV.2.3 Analisis dan Desain .....	31
IV.2.3.1 Proses Bisnis Diagram.....	31
IV.2.3.2 Usecase Diagram .....	33
IV.2.3.3 Usecase Form.....	33
IV.2.2.3 Activity Diagram .....	36
IV.2.2.4 Class Diagram.....	40
IV.2.2.5 Sequence Diagram .....	41
IV.2.2.6 ERD .....	45
IV.2.2.7 Desain Mockup.....	46
BAB V PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI .....	47
V.1 Tahap Konstruksi .....	47
V.1.1 Analisis dan Desain.....	47
V.1.1.1 Proses Bisnis Diagram .....	47
V.1.1.2 Usecase Diagram.....	49
V.1.1.3 Usecase Form .....	49
V.1.1.4 Activity Diagram.....	51
V.1.1.5 Class Diagram .....	53
V.1.1.6 Sequence Diagram .....	54
V.1.1.7 ERD.....	56
V.1.1.8 Desain Mockup .....	57
V.1.2 Impelementasi .....	58
V.1.2.1 Implementasi Class .....	58
V.1.2.2 Tampilan Program.....	59
V.1.3 Pengujian.....	60
V.1.3.1 Rencana Pengujian.....	60

V.1.3.2 Kasus Uji.....	61
V.2 Tahap Transisi.....	62
V.2.1 Impelementasi .....	62
V.2.1.1 Impelementasi Class.....	62
V.2.1.2 Tampilan Program.....	64
V.2.2 Pengujian.....	65
V.2.2.1 Rencana Pengujian .....	65
V.2.2.2 Kasus Uji.....	65
V.3 Feedback User.....	66
BAB VI KESIMPULAN & SARAN.....	68
VI.1 Kesimpulan .....	68
VI.2 Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN.....	70
LAMPIRAN A UML BIG DESIGN .....	71
LAMPIRAN B USABILITY TESTING .....	75