

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xviii
DAFTAR ISTILAH	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Batasan Masalah	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Supply Chain Management (SCM)	7
II.2 Warehouse	8
II.2.1 Definisi	8
II.2.2 Stock Keeping Unit (SKU)	8
II.2.3 Racking	10
II.2.4 Warehouse Activity Profile (WAP)	11
II.2.5 Tujuan Warehouse Management	11
II.2.6 Aktivitas <i>Warehouse</i>	11
II.3 Framework MVC (Model View Control)	13
II.4 CI (CodeIgniter)	13

II.5 MySQL.....	14
II.6 Metode Pengembangan Sistem	14
II.6.1 Metode Iterative dan Incremental	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
III.1 Model Konseptual Penelitian	21
III.2 Sistematika Penelitian	22
BAB IV PEMBANGUNAN SISTEM FASE <i>INCEPTION</i>	27
IV.1 Business Modeling.....	27
IV.2 Identifikasi <i>Requirement</i>	28
IV.2.1 Identifikasi Proses Bisnis	28
IV.2.2 Identifikasi Kebutuhan	32
IV.2.3 Usecase Diagram.....	32
IV.3 Analisis dan Perancangan	40
IV.3.1 Perancangan <i>Interface</i>	40
IV.3.2 Domain Model	42
IV.3.3 Arsitektur Jaringan	43
IV.3.4 Arsitektur Aplikasi	44
IV.3.5 Class Diagram	45
IV.4 Implementasi	46
IV.4.1 Implementasi Komponen	46
IV.4.2 Implementasi Interface.....	46
IV.5 Pengujian.....	47
BAB V PEMBANGUNAN SISTEM FASE <i>ELABORATION</i>	51
V.1 Identifikasi Requirement.....	51
V.1.1 Activity Diagram.....	51
V.1.2 Usecase Diagram.....	56
V.2 Analisis dan Perancangan	59
V.2.1 Deployment Model.....	59
V.2.2 Class Diagram	60
V.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD)	61

V.3 Implementasi.....	63
V.3.1 Implementasi Komponen	63
V.3.2 Implementasi Interface.....	64
V.4 Pengujian.....	65
V.4.1 Rencana Pengujian	65
V.4.2 Kasus Pengujian	65
BAB VI PEMBANGUNAN SISTEM FASE <i>CONSTRUCTION</i>	67
VI.1 Requirement	67
VI.1.1 Usecase Diagram.....	67
VI.2 Analisis dan Perancangan	70
VI.2.1 Class Diagram	70
VI.3 Implementasi.....	73
VI.3.1 Implementasi Komponen	73
VI.3.2 Implementasi <i>Interface</i>	73
VI.4 Pengujian.....	74
VI.4.1 Rencana Pengujian	74
VI.4.2 Kasus Pengujian	74
BAB VII PEMBANGUNAN SISTEM FASE <i>TRANSITION</i>	76
VII.1 Implementasi	76
VII.1.1 Implementasi Interface	76
VII.1.2 Screenshot Sistem.....	76
VII.2 Pengujian	77
VII.2.1 Rencana Pengujian	77
VII.2.2 Kasus Pengujian	77
VII.3 Identifikasi Teknologi	81
VII.4 Identifikasi Gap	81
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
VIII.1 Kesimpulan.....	85
VIII.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	87

