

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
Bab I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian	2
I.4 Batasan Penelitian	2
I.5 Penelitian	3
I.6 Sistematika Laporan	3
Bab II LANDASAN TEORI	5
II.1 Teori yang Relevan dengan Judul Penelitian	5
II.1.1 Internet	5
II.1.2 Website	5
II.1.3 Software dan Bahasa Pemrograman	5
II.1.3.1 HTML	5
II.1.3.2 MySQL	5
II.1.3.3 CSS	6
II.1.4 Barcode	6
II.1.5 Unified Modeling Language (UML)	6
II.1.5.1 Use Case	6
II.1.5.2 Activity Diagram	8
II.1.5.3 Class Diagram	9
II.1.5.4 Sequence Diagram	10
II.1.5.5 Deployment Diagram	11

II.1.5.6	<i>Entity Relationship Diagram</i>	11
II.1.6	<i>Metode Iterative and Incremental</i>	11
II.1.6.1	Alasan Pemilihan Metode	14
II.2	State Of The Art	15
Bab III	METODE PENELITIAN.....	19
III.1	Model Konseptual	19
III.2	Sistematika Penulisan	20
III.2.1	Tahap Identifikasi.....	22
III.2.2	Tahap Pengembangan Sistem	22
III.2.3	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	23
Bab IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	24
IV.1	Analisis.....	24
IV.1.1	Analisis Proses Bisnis Eksisting Bagian Pergudangan PT INTI	24
IV.1.2	Analisis GAP.....	25
IV.1.3	Analisis Proses Bisnis Usulan Bagian Pergudangan PT INTI	26
IV.1.4	Analisis Kebutuhan	27
IV.1.4.1	Aktor	27
IV.1.4.2	Kebutuhan Fungsional Sistem	27
IV.1.5	Analisis <i>User Design</i>	29
IV.1.5.1	<i>Use Case Narrative</i>	30
IV.2	Perancangan Sistem	36
IV.2.1	<i>Activity Diagram</i>	36
IV.2.1.1	Proses <i>Login</i>	36
IV.2.1.2	<i>New Material</i>	37
IV.2.1.3	<i>Update Stok Gudang</i>	41
IV.2.1.4	<i>Form Request Material</i>	44
IV.2.2	<i>Entity Relationship Diagram</i>	48
IV.2.3	<i>Class Diagram</i>	49
IV.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	50
IV.2.4.1	Proses <i>Login</i>	50
IV.2.4.2	<i>New Material</i>	50
IV.2.4.3	<i>Update Stok Gudang</i>	53

IV.2.4.4	<i>Form Request Material</i>	56
Bab V	IMPLEMENTASI DAN TESTING	59
V.1	Implementasi	59
V.1.1	<i>Deployment Diagram</i>	59
V.2	Testing	60
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN	64
VI.1	Kesimpulan	64
VI.2	Saran	64
	DAFTAR PUSTAKA	65
	Lampiran A Proses <i>Iterative & Incremental</i>	66
	Lampiran B <i>Screenshot</i> Sistem	78
	Lampiran C Hasil Pengujian	86