

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II</b>	
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	6
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	6
2.2 Karakteristik Sistem .....	6
2.3 Klasifikasi Sistem .....	7
2.4 Konsep Dasar Informasi .....	9
2.5 Kualitas Informasi .....	9
2.6. Karakteristik Data dan Informasi .....	9
2.7 Pengertian Sistem Informasi .....	11
2.8 Pengembangan Sistem Informasi .....	12

	2.9 Perangkat Lunak Pendukung .....	13
	2.9.1 PHP (Hypertext Preprocessor) .....	14
	2.9.2 PHP MyAdmin .....	14
	2.9.3 Database .....	15
	2.9.4 MySQL .....	16
	2.9.5 Apache2Triad .....	17
	2.9.6 UML .....	18
	2.9.7 Pengertian Procurement .....	20
<b>BAB III</b>	<b>ANALISIS SISTEM BERJALAN .....</b>	<b>24</b>
	3.1 Sekilas PT. Abhimata Citra Abadi .....	24
	3.1.1 Visi dan Misi Perusahaan .....	25
	3.1.2 Struktur Organisasi .....	25
	3.2 Analisis Sistem Berjalan .....	27
	3.3 Analisis Masalah .....	33
	3.4 Rencana Solusi Pemecahan .....	33
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL ANALISI DAN PERANCANGAN</b>	
	4.1 Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	35
	4.2.1 Actor .....	36
	4.2.2 Use Case Diagram .....	36
	4.3 Class Diagram .....	38
	4.4 Sequence Diagram .....	39
	4.4.1 Sequence Diagram Permintaan Pengadaan Barang .....	40
	4.4.2 Sequence Diagram Pembuatan Purchase Order .....	41
	4.5 Collaboration Diagram .....	42
	4.5.1 Collaboration Diagram Form Login .....	42
	4.5.2 Collaboration Diagram Input Data Supplier .....	43

4.5.3	Collaboration Diagram Tambah Data Barang .....	43
4.5.4	Collaboration Diagram Permintaan Pengadaan Barang .....	44
4.5.5	Collaboration Diagram Proses Approval .....	45
4.5.6	Collaboration Diagram Admin .....	45
4.6	Activity Diagram .....	46
4.6.1	Activity Diagram Login .....	47
4.6.2	Activity Diagram Transaksi .....	48
4.6.3	Activity Diagram Pembelian .....	49
4.7	Statechart Diagram .....	50
4.7.1	Statechart Diagram Permintaan Barang .....	50
4.7.2	Statechart Diagram Pembelian Barang .....	50
4.8	Package Diagram .....	51
4.9	Deployment Diagram .....	52
4.10	Implementasi Sistem .....	53
4.10.1	Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	53
4.10.2	Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	53
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	54
	5.1 Kesimpulan .....	54
\	5.2 Saran .....	54

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN