

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	
<b>PERNYATAAN PENULIS</b> .....	
<b>ABSTRAK</b> .....	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>6</b>
2.1 Landasan Teori .....	6
2.1.1 Definisi Sistem .....	6
2.1.2 Definisi Informasi.....	6
2.1.3 Definisi Sistem Informasi.....	7
2.1.4 Definisi <i>Electronic</i> .....	8
2.1.5 Definisi <i>Procurement</i> .....	9
2.1.6 Definisi <i>E-Procurement</i> .....	10
2.1.7 Komponen <i>E-Procurement</i> .....	12

2.1.8	Prinsip E-Procurement.....	13
2.1.9	Tugas dan Tanggung Jawab Procurement .....	14
2.2	Pengembangan Aplikasi.....	16
2.2.1	<i>Web Application</i> .....	16
2.2.2	<i>Client Server</i> .....	17
2.2.3	PHP .....	18
2.2.4	Database .....	20
2.2.5	My SQL .....	21
2.2.6	Framework PHP.....	22
2.2.7	UML.....	23
2.2.7.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	24
2.2.7.2	<i>Activity Diagram</i> .....	25
2.2.7.3	<i>Package Diagram</i> .....	26
2.2.7.4	<i>State Machine Diagram</i> .....	27
2.2.7.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	28
2.2.7.6	<i>Class Diagram</i> .....	29
2.2.7.7	<i>Communication Diagram</i> .....	30
2.2.7.8	<i>Composite Structure Diagram</i> .....	31
2.2.7.9	<i>Object Diagram</i> .....	32
2.2.7.10	<i>Timing Diagram</i> .....	33
2.2.7.11	<i>Component Diagram</i> .....	34
2.2.7.12	<i>Deployment Diagram</i> .....	35
2.2.7.13	<i>Interaction Overview Diagram</i> .....	36
2.2.8	<i>Flowchart</i> .....	37
2.2.8.1	Simbol – simbol <i>Flowchart</i> .....	38
<b>BAB III ANALISA SISTEM YANG BERJALAN .....</b>		<b>44</b>
3.1	Gambaran Umum Perusahaan .....	44
3.1.1	Sejarah Perusahaan .....	44
3.1.2	Struktur Organisasi .....	46
3.2	Proses Bisnis .....	47

3.3 Analisis Masalah.....	49
3.4 Rencana Solusi Pemecahan Masalah .....	49
<b>BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM .....</b>	<b>52</b>
4.1 Rencana Solusi Pemecahan Masalah .....	52
4.1.1 Flowchart Aplikasi Sistem Pengadaan Barang berbasis web.....	53
4.1.2 <i>Diagram Unified Modelling Language</i> .....	54
4.1.3 <i>Use Case Diagram</i> .....	55
4.1.4 <i>Class Diagram</i> .....	61
4.1.5 <i>Activity Diagram</i> .....	62
4.1.6 <i>Sequence Diagram</i> .....	66
4.1.7 <i>Package Diagram</i> .....	70
4.1.8 <i>Deployment Diagram</i> .....	71
4.1.9 <i>Component Diagram</i> .....	71
4.1.10 <i>State Machine Diagram</i> .....	73
4.2 Karakteristik secara keseluruhan .....	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>93</b>
5.1 Kesimpulan.....	93
5.2 Saran.....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>95</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>.....</b>