

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xxii
INTISARI.....	xxiv
ABSTRACT.....	xxv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian .....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
3.1 Pengadaan Barang dan Jasa.....	12
3.2 Dokumen Pengadaan Langsung Barang.....	12
3.3 Konsep Dasar Sistem.....	13
3.3.1 Definisi Sistem.....	13

3.3.2	Karakteristik Sistem .....	13
3.3.3	Klasifikasi Sistem .....	15
3.4	Konsep Dasar Informasi .....	16
3.4.1	Siklus Informasi .....	16
3.4.2	Nilai Informasi .....	16
3.4.3	Kualitas Informasi .....	18
3.5	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	19
3.5.1	Komponen Sistem Informasi .....	20
3.6	<i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	22
3.7	Basis Data .....	22
3.7.1	Konsep Dasar Basis Data .....	23
3.7.2	Bahasa Basis Data .....	24
3.7.3	Model Data .....	24
3.7.4	<i>Database Management System (DBMS)</i> .....	26
3.7.5	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	26
3.8	<i>Use Case Diagram</i> .....	28
3.9	<i>Activity Diagram</i> .....	29
3.10	Web .....	30
3.10.1	<i>Web Browser</i> .....	30
3.10.2	<i>Web Server</i> .....	30
3.11	Bahasa Pemrograman .....	31
3.11.1	<i>Hypertext Markup Language (HTML)</i> .....	31
3.11.2	<i>Cascading Style Sheets (CSS)</i> .....	32
3.11.3	JavaScript .....	32
3.11.4	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	33

3.12	Perangkat Lunak Sistem .....	33
3.12.1	Composer .....	34
3.12.2	Laravel.....	34
3.12.3	Bootstrap .....	34
3.12.4	MySQL.....	35
3.12.5	jQuery.....	35
3.13	Alat Implementasi.....	35
3.13.1	Editor Teks .....	35
3.13.2	XAMPP .....	36
3.13.3	Diagrams.net .....	36
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>37</b>
4.1	Analisis Sistem .....	37
4.1.1	Analisis Masalah .....	37
4.1.2	Analisis Pengguna Sistem .....	38
4.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	38
4.1.4	Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	41
4.2	Perancangan Sistem.....	42
4.2.1	Perancangan Basis Data .....	42
4.2.2	Perancangan Proses .....	80
4.2.3	Perancangan Antarmuka Pengguna.....	101
<b>BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....</b>		<b>107</b>
5.1	Implementasi Perangkat Lunak Pembangun .....	107
5.2	Implementasi Perangkat Keras Pembangun .....	107
5.3	Implementasi Basis Data .....	108
5.4	Implementasi Sistem .....	146

<b>BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>248</b>
6.1    Skenario Pengujian .....	248
6.2    Pembahasan .....	249
6.3    Analisis Pengujian .....	268
<b>BAB VII KESIMPULAN .....</b>	<b>282</b>
7.1    Kesimpulan .....	282
7.2    Saran .....	282
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>284</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>287</b>