

## DAFTAR ISI

COVER.....	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	iv
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORSINALITAS SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRACT .....	vii
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1    Identifikasi Masalah .....	3
1.2.2    Rumusan Masalah.....	3
1.3    Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	4
1.3.1    Ruang Lingkup .....	4
1.3.2    Batasan Masalah.....	4
1.4    Tujuan Penelitian.....	4
1.5    Manfaat Penelitian.....	4
1.6    Sistematika Penulisan .....	5
BAB II .....	6
2.1    Teori Dasar .....	6
2.1.1    Pengertian <i>E-Procurement</i> .....	6
2.1.2    Pengertian <i>Framework Laravel</i> .....	7
2.1.3 <i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i> .....	7
2.1.4 <i>Object Oriented Analysis and Design (OOAD)</i> .....	10
2.1.5 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	10
2.1.6    Perancangan Basis Data .....	13
2.1.7    Aplikasi Berbasis Web.....	13
2.1.8    Pengujian Black Box.....	13
2.2    Tinjauan Studi .....	14
BAB III .....	19
3.1    Object Penelitian .....	19
3.1.1    Sejarah PT Drose Konsultasi Indonesia .....	19
3.1.2    Struktur Organisasi .....	20
3.2    Metode Penelitian.....	20
3.2.1    Metode Penelitian.....	20

3.2.2 Metode Pengumpulan Data .....	21
3.3 Metode Pengembangan Sistem .....	21
3.3.1 Analisis Dokumen.....	23
3.3.2 Analisis Sistem yang Berjalan.....	25
3.4 Analisis Kebutuhan.....	27
3.4.1 Kebutuhan Fungsional.....	27
3.4.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	28
BAB IV.....	30
4.1 Analisa perancangan system.....	30
4.2 Perancangan Diagram System Usulan.....	30
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	30
4.2.2 <i>Activity Diagram</i> .....	31
4.2.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	38
4.2.4 <i>Class Diagram</i> .....	43
4.3 Perancangan Antar Muka Pengguna.....	44
4.4 Perancangan Implementasi .....	47
BAB V.....	51
5.1 Kesimpulan .....	51
5.2 Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN .....	57