

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN DEWAN PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Definisi Sistem .....	4
2.2 Definisi Informasi .....	5
2.3 Definisi Sistem Informasi .....	5
2.4 Definisi Lelang .....	5
2.6 Sistem Informasi Lelang .....	6
2.7 Media Sosial .....	6
2.8 Facebook .....	6
2.9 Website .....	7
2.10 HTML (Hyper Text Markup Language) .....	7
2.11 Javascript .....	7
2.12 Cascading Style Sheet (CSS) .....	7
2.13 Bootstrap .....	8
2.14 Hypertext Preprocessor (PHP) .....	8
2.15 Pengertian Database .....	8
2.15.1 Conceptual Data Model (CDM) .....	8
2.15.2 Physical Data Model (PDM) .....	9
2.16 Pengembangan Perangkat Lunak Prototyping .....	9
<b>2.17 Testing</b> .....	10
2.17.1 Blackbox Testing .....	10
2.18 Unified Modelling Language (UML) .....	11
2.18.1 Activity Diagram .....	11

2.18.2 Use Case Diagram .....	12
2.18.3 Sequence Diagram .....	13
2.18.4 Class Diagram .....	14
2.19 Penelitian Terdahulu .....	15
 <b>BAB 3 METODELOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis Penelitian.....	18
3.2 Metode Penelitian .....	18
3.2.1 Metode Pengumpulan Data .....	18
3.3 Instrumen Penelitian .....	19
3.4 Metode Pengembangan Sistem .....	19
3.5 Kerangka Berpikir .....	20
 <b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Pengumpulan Data .....	24
4.1.1 Wawancara .....	24
4.1.2 Observasi .....	24
4.1.3 Studi Literatur .....	24
4.2 Perumusan Masalah .....	25
4.3 Analisis Sistem.....	25
4.3.1 Analisis Sistem Berjalan .....	25
4.3.2 Analisis Permasalahan .....	30
4.3.3 Analisis sistem usulan .....	30
4.3.4 Analisis Kebutuhan Sistem .....	31
4.4 Perancangan Sistem .....	33
4.4.1 Pemodelan Sistem .....	33
4.4.1.1 Use case Diagram .....	33
4.4.1.2 Activity Diagram.....	35
4.4.1.3 Sequence Diagram.....	51
4.4.1.4 Class Diagram.....	54
4.4.2 Perancangan Basis Data .....	55
4.4.2.1 Conceptual Data Model .....	60
4.4.2.2 Physical Data Model .....	61
4.4.3 Perancangan Antarmuka .....	61
4.4.4 Hasil pengembangan sistem .....	69
4.5 Pengujian sistem.....	70
 <b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	81
5.2 Saran.....	81
 DAFTAR PUSTAKA .....	 83
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	85
LAMPIRAN	