

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	2
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	2
1.5 Lingkup Tugas Akhir	2
1.6 Kerangka Berpikir	2
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Studi Kajian Literature	4
2.2 Gambaran Umum Perusahaan	5
2.2.1 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.2.2 Tempat Penelitian.....	6
2.3 Sistem Informasi.....	6
2.4 Penawaran Harga.....	6
2.5 Website	7
2.6 UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	7
2.6.1 Class Diagram	7
2.6.2 Use case	7
2.6.3 Activity Diagram.....	7
2.7 Metode Waterfall.....	7

2.8	<i>Codeigniter</i>	8
2.9	PHP (<i>Personal Home Page</i>).....	9
BAB 3 METODE		10
3.1	Rencana Penelitian	10
3.2	Obyek Penelitian	10
3.3	Teknik Pengumpulan Data	11
3.4	Sistem yang Digunakan.....	11
3.5	Sistem yang Akan Diajukan	11
3.6	Metode Perancangan Sistem.....	12
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		13
4.1	Data Hasil Penelitian	13
4.2	Hasil Analisis Sistem.....	14
4.2.1	Metode Analisis	14
4.2.2	Analisis Proses Bisnis.....	14
4.2.3	Analisis Kebutuhan <i>Functional</i>	15
4.2.4	Analisis Kebutuhan <i>Non Functional</i>	16
4.3	Perancangan Perangkat Lunak	16
4.3.1	Metode Perancangan.....	16
4.3.2	Hasil Perancangan Sistem.....	35
4.3.3	Pengujian Sistem.....	39
BAB 5 KESIMPULAN.....		41
DAFTAR REFERENSI		42

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 <i>Studi Literature Review</i>	4
Tabel 4.1 Define Aktor	18
Tabel 4.2 Use Case.....	18
Tabel 4.3 Use Case <Membuat Akun>	19
Tabel 4.4 Use Case <Login>.....	19
Tabel 4.5 Use Case <Proses Penawaran Harga>	19
Tabel 4.6 Use Case <Update Penawaran Harga>	20
Tabel 4.7 Use Case <Data Pelanggan>	20
Tabel 4.8 Use Case <Data Produk>	20
Tabel 4.9 Use Case <Laporan>	21
Tabel 4.10 Define Activity Diagram <Membuat Akun>.....	22
Tabel 4.11 Define Activity Diagram <Login>.....	23
Tabel 4.12 Define Activity Diagram <Buat Penawaran Harga>	24
Tabel 4.13 Define Activity Diagram <Update Penawaran Harga>	25
Tabel 4.14 Define Activity Diagram <Tambah Pelanggan>	26
Tabel 4.15 Define Activity Diagram <Update Pelanggan>	27
Tabel 4.16 Activity Diagram <Tambah Produk>	28
Tabel 4.17 Define Activity Diagram <Update Produk >.....	29
Tabel 4.18 Define Activity Diagram <Laporan>.....	30
Tabel 4.19 Pengujian Sistem.....	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Kerangka Berpikir	3
Gambar 2.1 Metode Waterfall[9]	8
Gambar 3.1 Rancangan Penelitian	10
Gambar 4.1 Data Rekap LKPP	13
Gambar 4.2 Penawaran Harga	14
Gambar 4.3 Proses Bisnis	15
Gambar 4.4 Flowchart	17
Gambar 4.5 Use Case	18
Gambar 4.6 Activity Diagram Membuat Akun	22
Gambar 4.7 Activity Diagram Login	23
Gambar 4.8 Activity Diagram Buat Penawaran Harga	24
Gambar 4.9 Activity Diagram Update Penawaran Harga	25
Gambar 4.10 Activity Diagram Tambah Pelanggan	26
Gambar 4.11 Activity Diagram Update Pelanggan	27
Gambar 4.12 Activity Diagram Tambah Produk	28
Gambar 4.13 Activity Diagram Update Produk	29
Gambar 4.14 Activity Diagram Laporan	30
Gambar 4.15 Sequence Diagram Buat Akun	31
Gambar 4.16 Sequence Diagram Login	31
Gambar 4.17 Sequence Diagram Tambah Penawaran	32
Gambar 4.18 Sequence Diagram Update Penawaran	32
Gambar 4.19 Sequence Diagram Tambah Pelanggan	33
Gambar 4.20 Sequence Diagram Update Pelanggan	33
Gambar 4.21 Sequence Diagram Tambah Produk	34
Gambar 4.22 Sequence Diagram Update Produk	34
Gambar 4.23 Deployment Diagram	35
Gambar 4.24 Halaman Login	35
Gambar 4.25 Dashboard	36
Gambar 4.26 Create Detail Penawaran	36
Gambar 4.27 Tambah Produk Penawaran	37
Gambar 4.28 Detail Produk Penawaran	37
Gambar 4.29 Data Penawaran Harga	37
Gambar 4.30 Tambah Pelanggan	38
Gambar 4.31 Data Pelanggan	38
Gambar 4.32 Form Tambah Produk	39
Gambar 4.33 Data Produk	39