

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Tujuan.....	5
1.5 Manfaat.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1.1 Aplikasi.....	7
2.1.2 Website.....	7
2.1.3 Aplikasi Web.....	8
2.2 Pengadaan Barang dan Jasa.....	9
2.2.1 Pengertian Barang dan Material	10
2.2.2 Ketentuan dalam Menentukan <i>Vendor</i>	11
2.2.3 Prinsip dalam Pengadaan dan Jasa	12
2.3 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	13
2.4 Model <i>Waterfall</i>	14

2.5	<i>Testing Software</i>	15
2.6	<i>Black Box Testing</i>	16
2.7	<i>Database</i>	17
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		18
3.1	Analisis Sistem.....	18
3.1.1	Identifikasi dan Analisis Masalah.....	20
3.1.2	Analisis Kebutuhan Pengguna.....	27
3.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	29
3.1.4	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	37
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem.....	38
3.2	Perancangan Sistem.....	39
3.2.1	Proses <i>Modeling</i>	43
3.2.2	<i>Data Modeling</i>	70
3.2.3	Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>).....	91
3.2.4	Perancangan Uji Coba Sistem	105
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....		113
4.1	Implementasi Sistem	113
4.1.1	Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	113
4.1.2	Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	114
4.1.3	Halaman <i>Login</i>	114
4.1.4	Halaman Beranda Aplikasi	115
4.1.5	Halaman <i>Dashboard</i> Aplikasi	116
4.1.6	Master Barang.....	117
4.1.7	Master <i>Vendor</i>	119

4.1.8	Master Karyawan.....	122
4.1.9	Master Departemen.....	125
4.1.10	Master Kantor	127
4.1.11	Permintaan Barang	129
4.1.12	Permintaan Pembelian	132
4.1.13	Persetujuan Permintaan Barang.....	136
4.1.14	Persetujuan Permintaan Pembelian	137
4.1.15	Pembuatan Pengumuman	139
4.1.16	Penawaran Harga.....	140
4.1.17	Penentuan <i>Vendor</i>	142
4.1.18	Pembuatan Laporan Permintaan Barang	144
4.1.19	Pembuatan Laporan Permintaan Pembelian	145
4.1.20	Laporan Permintaan Barang	147
4.1.21	Laporan Permintaan Pembelian.....	147
4.1.22	<i>Purchase order</i>	147
4.2	Evaluasi Sistem	151
4.2.1	Hasil Uji Coba Aplikasi.....	151
4.2.2	Hasil Uji Coba <i>Log In</i>	151
4.2.3	Hasil Uji Coba Master	153
4.2.4	Hasil Uji Coba Permintaan Barang	156
4.2.5	Hasil Uji Coba Permintaan Pembelian	158
4.2.6	Hasil Uji Coba Pembuatan Pengumuman	160
4.2.7	Hasil Uji Coba Penawaran Harga	161
4.2.8	Hasil Uji Coba Penentuan <i>Vendor</i>	162

4.2.9 Hasil Uji Coba Pembuatan Laporan	164
4.2.10 Hasil Uji Coba Pembuatan Daftar <i>Purchase order</i>	166
BAB V PENUTUP.....	168
5.1 Kesimpulan.....	168
5.2 Saran.....	168
DAFTAR PUSTAKA	169
LAMPIRAN.....	170

