

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

ABSTRAK	i
ABSTRACT.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Metode Pengembangan Sistem.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem	5
2.2 Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)	6
2.3 Pengadaan Barang dan Jasa	7
2.4 Perancangan Sistem	7
2.4.1 Metode Waterfall.....	8
2.4.2 Unified Modelling Language	10
2.5 Teknik Pemodelan (Perancangan Pemodelan).....	16
2.5.1 DBMS (Database Managemen System).....	16
2.5.2 Microsoft SQL Server	16
2.5.3 HTML	17
2.5.4 Javascript.....	17
2.5.5 Web Server.....	17
2.5.6 Microsoft Visual Basic .Net (VB.Net).....	18

2.6 Metode Pengujian	19
2.7 Literatur Terkait	20
2.7.1 Perbandingan Penelitian Terdahulu.....	25
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Sejarah Dan Struktur Organisasi.....	26
3.1.1 Sejarah Organisasi.....	26
3.1.2 Struktur Organisasi.....	27
3.2 Analisa Sistem Berjalan	28
3.2.1 Analisa PIECES	29
3.2.1 Use Case Diagram Sistem Berjalan	30
3.3 Identifikasi Permasalahan	30
3.4 Pengembangan Sistem Usulan.....	31
3.4.1 Use Case Diagram Sistem Usulan.....	31
3.4.2 Activity Diagram Sistem Usulan.....	36
3.4.3 Sequence Diagram Sistem Usulan	47
3.4.4 Class Diagram Sistem Usulan.....	59
3.4.5 Struktur Table.....	60
3.4.6 Rancangan Layar.....	64
3.4.6.1 Rancangan Layar Menu Login.....	64
3.4.6.2 Rancangan Layar Menu Dashboard.....	65
3.4.6.3 Rancangan Layar Menu Master User (Data Grid)	66
3.4.6.3 Rancangan Layar Menu Master User (Tambah Data Baru).....	66
3.4.6.5 Rancangan Layar Menu Master User Level (Data Grid)	67
3.4.6.6 Rancangan Layar Menu Master User Level (Tambah Data Baru).....	67
3.4.6.7 Rancangan Layar Menu Master Hak Akses (Data Grid)	68
3.4.6.8 Rancangan Layar Menu Master Hak Akses (Tambah Data Baru).....	68
3.4.6.9 Rancangan Layar Menu Master Jenis Pajak (Data Grid).....	69
3.4.6.10 Rancangan Layar Menu Master Jenis Pajak (Tambah Data Baru)	69
3.4.6.11 Rancangan Layar Menu Master Vendor (Data Grid).....	70
3.4.6.12 Rancangan Layar Menu Master Vendor (Tambah Data Baru)	70
3.4.6.13 Rancangan Layar Menu Input Pengadaan (Data Grid).....	71
3.4.6.14 Rancangan Layar Menu Input Pengadaan (Tambah Data Baru).....	71
3.4.6.15 Rancangan Layar Cetak Bukti Potong.....	72
3.4.6.16 Rancangan Layar Laporan Daftar Pengadaan Barang dan Jasa	73
3.4.6.17 Rancangan Layar Laporan Daftar Vendor untuk Pengadaan B/J	73

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem.....	74
4.1.1 Spesifikasi Hardware.....	74
4.1.2 Spesifikasi Software.....	74
4.2 Tampilan Antar Muka Database	75
4.2.1 Tampilan Database SiMDok_PBJ.....	75
4.2.2 Tampilan Layar Tabel User.....	75
4.2.3 Tampilan Layar Tabel Master Jabatan	77
4.2.4 Tampilan Layar Tabel Master Vendor	78
4.2.5 Tampilan Layar Tabel Pengadaan.....	79
4.3 Implementasi Program.....	81
4.3.1 Tampilan Halaman Login.....	81
4.3.2 Tampilan Halaman Dashboard.....	81
4.3.3 Tampilan Halaman Data User	82
4.3.3.1 Tampilan Halaman Input Data User	83
4.3.4 Tampilan Halaman Data Master Jenis Pajak.....	83
4.3.4.1 Tampilan Halaman Input Data Master Jenis Pajak	84
4.3.5 Tampilan Halaman Data Pengadaan	84
4.3.5.1 Tampilan Halaman Input Data Pengadaan.....	85
4.3.6 Tampilan Halaman Data Potongan.....	86
4.3.6.1 Tampilan Halaman Input Data Potongan.....	86
4.3.6.2 Cetak Bukti Potong	87
4.3.6.3 Cetak Laporan Daftar Pengadaan	88
4.3.6.3 Cetak Laporan Daftar Vendor Pemenang	88
4.4 Pengujian.....	89
4.4.1 Metode Pengujian.....	89
4.4.2 Skenario Pengujian.....	89
4.5 Analisa Hasil Pengujian.....	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	92
5.2 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN.....	94