

Daftar Isi

KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Table.....	xvi
BAB 1 Pendahuluan.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Definisi Operasional.....	3
1.6. Metode Pengerjaan.....	3
1.7. Jadwal Pengerjaan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Profil PT. Panca Bina Persada.....	6
2.2. Pencatatan.....	6
2.3. Penjualan.....	6
2.4. <i>Flowmap</i>	7
2.5. Entity Relational Diagram.....	9
2.6. Use Case Diagram.....	10
2.7. HTML.....	12
2.8. <i>Cascading Style Sheet</i>	12
2.9. PHP.....	12
2.10. MySQL.....	12
2.11. CodeIgniter.....	13
2.12. <i>Blackbox Testing</i>	14
2.13. <i>User Acceptance Testing</i>	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	16
3.1. Gambaran Sistem Saat ini (atau Produk).....	16
3.2. Aplikasi Perbandingan dengan Produk Sejenis.....	16

3.2.1.	Perbandingan Aplikasi Sejenis dengan Aplikasi Usulan.....	17
3.3.	Kondisi Saat Ini	18
3.3.1.	Gambaran Prosedur Proses Pencatatan Barang	19
3.3.2.	Gambaran Prosedur Proses Penjualan Barang.....	19
3.3.3.	Gambaran Prosedur Proses Laporan Barang	21
3.3.4.	Gambaran Prosedur Proses Laporan Penjualan.....	22
3.3.5.	Gambaran Prosedur Proses Bisnis Pengajuan barang.....	23
3.4.	Kondisi Usulan	24
3.4.1.	Flowmap system usulan untuk pencatatan barang	24
3.4.2.	Flowmap system usulan untuk penjualan barang.....	25
3.4.3.	Flowmap system usulan untuk laporan pengadaan barang	27
3.4.4.	Flowmap system usulan untuk laporan penjualan barang	28
3.4.5.	Flowmap system usulan untuk laporan pengajuan barang usulan ...	29
3.4.6.	Pengguna Aplikasi dan Fungsionalitas.....	30
3.4.7.	Usecase Diagram Aplikasi Usulan.....	30
3.4.8.	Tabel Deskripsi Usecase	31
3.4.8.	Skenario Usecase.....	32
3.4.9.	ERD	43
3.4.10.	Relasi Antar Tabel.....	43
3.4.11.	Perancangan Antar Muka.....	44
3.5.	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	46
3.5.1.	Pengembangan Sistem	46
3.5.2.	Implementasi Sistem	47
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	48
4.1	Implementasi.....	48
4.1.1	Implementasi Tampilan <i>Login</i>	48
4.1.2	Implementasi Tampilan Utama Direktur	49
4.1.3	Implementasi Tampilan Utama Akuntan	50
4.1.4	Implementasi Tampilan Utama Gudang.....	50
4.1.5	Implementasi Tampilan Input Data Pengguna Baru	51
4.1.6	Implementasi Tampilan kelola data pengguna	52
4.1.7	Implementasi Tampilan Limit Stok Barang.....	52
4.1.8	Implementasi Tambah data customer	53

4.1.9	Implementasi Tampilan Kelola data customer.....	53
4.1.10	Implementasi Tampilan Penjualan	54
4.1.11	Implementasi Tampilan Laporan Penjualan.....	55
4.1.12	Implementasi Tampilan Tambah data barang baru	56
4.1.13	Implementasi Tampilan Kelola data Barang Baru	57
4.1.14	Implementasi Tampilan Tambah Data Supplier	58
4.1.15	Implementasi Tampilan Kelola Data Supplier	58
4.1.16	Implementasi Tampilan Pengajuan Barang.....	59
4.1.17	Implementasi Tampilan Riwayat Surat Pengajuan.....	60
4.1.18	Implementasi Tampilan Halaman Pengadaan Barang	61
4.1.19	Implementasi Tampilan Riwayat Pengadaan Barang	62
4.2	Pengujian.....	63
4.2.1	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	64
4.2.1.1.	Pengujian Login	64
4.2.1.2.	Pengujian Hapus Data Pengguna	64
4.2.1.3.	Pengujian Tambah Data Pengguna	65
4.2.1.4.	Pengujian Ubah Data Pengguna	65
4.2.1.5.	Pengujian Tambah Data Customer.....	66
4.2.1.6.	Pengujian Ubah Data Customer	66
4.2.1.7.	Pengujian Hapus Data Customer.....	67
4.2.1.8.	Pengujian Tambah Data Supplier	67
4.2.1.9.	Pengujian Ubah Data Supplier.....	67
4.2.1.10.	Pengujian Hapus Data Supplier	68
4.2.1.11.	Pengujian Pengajuan Barang.....	68
4.2.1.12.	Pengujian Riwayat Pengajuan Barang.....	69
4.2.1.13.	Pengujian Pengadaan Barang.....	69
4.2.1.14.	Pengujian Riwayat Pengadaan Barang.....	70
4.2.1.15.	Pengujian Penjualan	70
4.2.2	Pengujian <i>User Acceptance Test</i>	70
4.2.2.1.	Hasil Pengujian UAT Untuk User Direktur	71
4.2.3.1.	Hasil Pengujian UAT Untuk User Akuntan.....	72
4.2.3.2.	Hasil Pengujian UAT Untuk User Gudang.....	73
BAB 5	PENUTUP.....	74

5.1	Kesimpulan	74
5.2	Saran.....	74
	Daftar Pustaka	75
	Lampiran.....	76