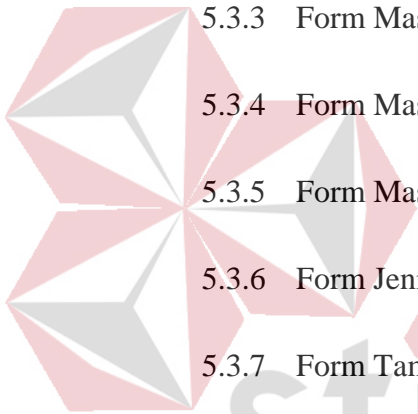


DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
KATA PENGANTAR	xv
DAFTAR ISI	xvii
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR GAMBAR	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II HASIL SURVEY	5
2.1 Gambaran Umum Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VIII....	5
2.2 Struktur Organisasi BBPJN VIII	6
2.3 Deskripsi Pekerjaan pada BBPJN VIII	7

a. Tata Usaha	7
b. Bidang Perencanaan dan Pemantauan	8
c. Bidang Preservasi dan Peralatan I	9
d. Bidang Preservasi dan Peralatan II	9
2.4 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	10
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1 Administrasi	13
3.2 Paket Lelang	13
3.3 Proyek.....	14
3.4 Basis Data.....	16
3.5 Interaksi Manusia dan Komputer	17
3.6 Sistem Informasi Manajemen.....	19
3.7 Dokumen	20
3.8 System Development Life Cycle.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Analisis Sistem	23
4.2 Desain Sistem	23
4.2.1 <i>System Flow</i>	23
4.2.2 <i>Data Flow Diagram</i>	24
4.2.3 Entity Relationship Diagram.....	28
4.2.4 Struktur Tabel	31

4.2.5 Desain <i>Input/Output</i>	36
BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	42
5.1 Sistem Yang Digunakan	42
5.2 Cara Instalasi Program	42
5.3 Penjelasan Pemakaian	43
5.3.1 Form <i>Login</i>	43
5.3.2 Form Master Divisi.....	44
5.3.3 Form Master Jabatan	45
5.3.4 Form Master Pegawai Satker.....	46
5.3.5 Form Master Pegawai Balai	48
5.3.6 Form Jenis Kontrak	49
5.3.7 Form Tambah Paket.....	50
5.3.8 Form Maintenance Paket.....	51
BAB VI PENUTUP	53
6.1 Kesimpulan.....	53
6.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	56



INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Table 4.1 Tabel Master Jenis Kontrak	31
Table 4.2 Tabel Master Status Paket.....	31
Table 4.3 Tabel Master Divisi.....	32
Table 4.4 Tabel Master Jabatan	32
Table 4.5 Table Master Pegawai Satker.....	33
Table 4.6 Table Master Pegawai Balai	33
Table 4.7 Tabel Satker	34
Table 4.8 Tabel Kontraktor.....	35
Table 4.9 Tabel Paket.....	35



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Perusahaan BBPJM VIII.....	6
Gambar 2.2 Document Flow Paket Lelang Proyek.....	11
Gambar 4.1 System Flow Pengiriman Dokumen.....	24
Gambar 4.2 Context Diagram	25
Gambar 4.3 Data Flow Diagram (DFD) Level 0	26
Gambar 4.4 DFD Level 1 Mengelola Hak Akses	27
Gambar 4.5 DFD Level 1 Mengelola Data Master	28
Gambar 4.6 Conceptual Data Model.....	29
Gambar 4.7 Physical Data Model	30
Gambar 4.8 Form Login.....	36
Gambar 4.9 Desain Dashboard	37
Gambar 4.10 Desain Master Satker	37
Gambar 4.11 Desain Form Master Jabatan.....	38
Gambar 4.12 Desain Form Master Pegawai Satker	39
Gambar 4.13 Desain Form Master Pegawai Balai	39
Gambar 4.14 Desain Form Jenis Kontrak	40
Gambar 4.15 Desain Form Divisi	41
Gambar 5.1 Form Login.....	44
Gambar 5.2 Form Master Divisi	45
Gambar 5.3 Form Master Jabatan	46
Gambar 5.4 Form Master Pegawai Satker	47

Gambar 5.5 Form Master Pegawai Balai	48
Gambar 5.6 Form Tambah Jenis kontrak.....	49
Gambar 5.7 Form Tambah Surat.....	50
Gambar 5.8 Form Maintenance Paket Lelang.....	51
Gambar 5.9 Fitur Maintenance Paket Lelang	52



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Hasil Survey	56
Lampiran 2 Hasil Wawancara.....	57
Lampiran 3 Laporan Paket Lelang	58
Lampiran 4 Listing Program Login.....	59
Lampiran 5 Listing Program Master Pegawai Satker	61

