

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Kontribusi.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM BBWS	7
2.1 Kedudukan Balai Besar Wilayah Sungai Brantas.....	7
2.1.1 Tugas	7
2.1.2 Fungsi.....	7
2.2 Visi Dan Misi Balai Besar Wilayah Sungai Brantas	8
2.2.1 Visi	8
2.2.2 Misi.....	8
2.3 Struktur Organisasi	10
2.4 Tanggung Jawab Dan Wewenang.....	11

2.4.1	Bagian Tata Usaha.....	11
2.4.2	Bidang Program Dan Evaluasi	12
2.4.3	Bidang Pelaksanaan Jaringan Sumber Air	13
2.4.4	Bidang Pelaksanaan Jaringan Pemanfaatan Air	14
2.4.5	Bidang Operasi Dan Pemeliharaan.....	15
2.4.6	Kelompok Jabatan Fungsional	17
2.5	Tata Kerja	17
2.6	Eselonisasi	19
BAB III LANDASAN TEORI.....		20
3.1	Konsep Dasar Sistem Informasi	20
3.2	Entity Relationship Diagram.....	22
3.3	Penjadwalan.....	23
3.4	Aplikasi Pencatatan Penjadwalan	23
3.5	Visual Studio 2005.....	24
3.6	SQL Server.....	24
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN		26
4.1	Membuat Prosedur Kerja	26
4.1.1	Melakukan Survey Dan Mengumpulkan Data	26
4.1.2	Analisa Kebutuhan	26
4.2	Desain Sistem	27
4.3	Desain Antarmuka Pengguna.....	34
4.4	Mengimplementasi Aplikasi	36
4.4.1	Kebutuhan Aplikasi.....	36
4.4.2	Instalasi Aplikasi	37

4.4.3 Penjelasan Pemakaian	37
BAB V PENUTUP.....	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	43

STIKOM SURABAYA