

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	i
DAFTAR TABEL.....	ii
DAFTAR LAMPIRAN	i
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Penjadwalan Kerja	3
BAB II PROFIL ORGANISASI	4
2.1 Deskripsi Organisasi	4
2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola	4
2.3 Deskripsi Pekerjaan	5
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	7
3.1 Analisis Sistem.....	7
3.1.1 Gambar Sistem Saat Ini	7
3.1.2 Pengembangan Sistem	7
3.2 Kualitas/Kinerja Sistem.....	12
3.3 Kebutuhan Perangkat Kerja	13
3.3.1 Pengembangan Sistem	13
3.3.2 Implementasi Sistem	18

3.4 Perancangan Tampilan Web Monitoring.....	19
3.4.1 Halaman Login	20
3.4.2 Halaman Monitoring Dashboard	20
3.4.2 Halaman History Table	21
3.4.3 Halaman Watering Status	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Hasil Akhir (Luaran)	23
4.2 Pengujian Luaran	26
4.2.1 Pengujian <i>Latency Publisher to Subscriber</i> (LPDS)	26
4.2.2 Pengujian <i>Packet Delivery Ratio</i> (PDR)	28
4.2.3 Pengujian Visualisasi Data	30
4.3 Hasil dan Pembahasan	31
BAB V PENUTUP	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	39