

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Penjadwalan Kerja	2
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
3.1.3 Rangkaian Sistem Pemantauan Cuaca	10
3.2 Kualitas/Kinerja Sistem	11
3.2.1 Akurasi Sensor	11
3.2.2 Transmisi Data	12
3.3 Kebutuhan Perangkat Kerja.....	12
3.3.1 Pengembangan Sistem	12
3.3.2 Skenario Pengujian	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18

1.1 Hasil Akhir (Luaran)	18
1.2 Pengujian Luaran	18
1.3 Pengujian Parameter Sensor	19
4.3.1 Pengujian Parameter Ketinggian Air	19
4.3.2 Pengujian Parameter Suhu Udara	20
4.3.3 Pengujian Parameter Kelembaban Udara	21
4.3.4 Pengujian Parameter Suhu Air	21
4.3.5 Pengujian Parameter Curah Hujan dan Kecepatan Angin	22
1.4 Analisa Pengujian Parameter	23
1.5 Analisa Waktu Transmisi Data.....	23
<i>BAB V PENUTUP.....</i>	25
5.1 Kesimpulan	25
5.2 Saran	25
<i>DAFTAR PUSTAKA</i>	26
<i>LAMPIRAN.....</i>	29
<i>HALAMAN TAMBAHAN.....</i>	45