

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>ii</i>
PERNYATAAN	<i>iii</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>iv</i>
ABSTRAK.....	<i>v</i>
ABSTRACT.....	<i>vi</i>
DAFTAR ISI	<i>vii</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>ix</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>x</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Penjadwalan Kerja	3
BAB II PROFIL ORGANISASI.....	<i>5</i>
2.1 Deskripsi Organisasi	5
2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola.....	5
2.3 Deskripsi Pekerjaan	6
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	<i>8</i>
3.1 Analisis Sistem	8
3.1.1 Gambar Sistem Saat Ini	8
3.1.2 Pengembangan Sistem.....	9
3.2 Kualitas/Kinerja Sistem	16
3.3 Kebutuhan Perangkat Kerja.....	17
3.3.1 Pengembangan Sistem.....	17
3.3.2 Implementasi Sistem	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	<i>20</i>
4.1 Hasil Akhir (Luaran)	20
4.2 Pengujian Luaran	22
4.2.1 Skenario Pengujian	22
4.2.2 Pengujian Sensor	23
4.2.2.1 Pengujian sensor TDS	23
4.2.2.2 Pengujian sensor pH.....	27
4.2.3 Pengujian Fungsionalitas Alat.....	32

4.2.4 Pengujian Kestabilan Sistem	33
BAB V PENUTUP	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41