

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	1
LEMBAR ORISINALITAS.....	2
Abstrak	3
<i>Abstract</i>	4
KATA PENGANTAR.....	5
DAFTAR ISI	6
DAFTAR TABEL.....	8
DAFTAR GAMBAR.....	9
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan	3
1.5. Rencana Kegiatan	4
1.6. Jadwal Kegiatan.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Studi Terkait	6
2.2 Landasan Teori	7
BAB III METODOLOGI	16
3.1 Alur Penulisan.....	16
3.2 Perancangan Perangkat Keras.....	17
3.3 Skenario Pengujian	18
BAB IV.....	19

HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Pengumpulan Data Sensor IOT	19
4.2 Pengembangan Logika <i>Fuzzy</i>	20
4.4 Tampilan Monitoring Kualitas Air	31
4.5 Prosedur Penggunaan Bot Telegram.....	32
4.6 Analisis Deret Waktu Terhadap Ph	33
4.7 Survey Penggunaan Bot telegram Menggunakan Metode evaluasi SUS..	34
BAB V	35
Kesimpulan dan Saran	35
4.1 Kesimpulan	35
4.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN	39