

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.5. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Studi Literatur	4
2.2. Teori Pendukung	5
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1. Rancangan Penelitian	13
3.2. Diagram Blok Sistem	13
3.3. Diagram Alir Proses/Program	14
3.4. Diagram Mekanis Sistem	15
3.5. Alat dan Bahan	16
3.6. Variabel Penelitian	17

3.7.	Definisi Operasional.....	17
3.8.	Teknik Analisis Data	18
3.9.	Urutan Kegiatan.....	20
3.10.	Tempat dan Jadwal Kegiatan Penelitian	21
BAB IV HASIL PENELITIAN.....		23
4.1.	Hasil Pengukuran Tes Point	23
4.2.	Hasil Pengukuran Pada Kalibrator.....	23
4.3.	Hasil Pendataan Responden.....	24
4.4.	Hasil Perhitungan/Analisis Data.....	26
4.5.	Hasil Pekerjaan	28
BAB V PEMBAHASAN		29
5.1.	Rangkaian	29
5.2.	Program Mikrokontroler	30
5.3.	Sistem Kerja Sensor	33
5.4.	Simulasi Terjadinya <i>Flowrate</i>	33
5.5.	Kinerja Sistem Keseluruhan	34
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN		35
6.1.	Kesimpulan	35
6.2.	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA		36
LAMPIRAN		38