

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR PERSAMAAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1 Pengertian Fluida.....	8
3.2 Sifat Dasar Fluida.....	8
3.2.1 Kerapatan (density).....	8
3.2.3 Tekanan (<i>pressure</i>).....	9
3.2.4 Viskositas.....	9
3.3. Aliran Fluida.....	9
3.3.1 Tipe Aliran pada Fluida Cair.....	10
3.4 Kavitasi.....	11
3.5 Kecepatan Alir dan Debit aliran.....	12
3.6 Persamaan Kontinuitas.....	13
3.7 Pengukuran Laju Aliran.....	14
3.8 Meter Air.....	15
3.9 Tipe Meter Air Berdasarkan Alat Pengukur Laju Aliran.....	20
BAB IV METODE PENELITIAN	23
4.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Penelitian	23



4.2. Alat dan Bahan.....	23
4.3. Bagan Pelaksanaan Penelitian.....	26
4.4. Skema Pengujian.....	28
4.5. Pelaksanaan Pengujian	29
4.5.1 Persiapan Pengujian.....	29
4.5.2 Prosedur Pengujian.....	29
4.5.3 Metode Perhitungan.....	30
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
5.1 Hasil Penelitian	31
5.2 Hasil Perhitungan.....	37
5.2 Pembahasan	44
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
6.1 Kesimpulan	54
6.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	57