

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR FOTO.....	x
DAFTAR PERSAMAAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penulisan	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Fluida	11
3.1.1 Jenis-Jenis Fluida	11
3.1.2 Aliran Laminer dan Turbulen	13
3.2 Debit Aliran.....	14
3.3 Meter Air	15
3.3.1 Cara Kerja Meter Air	17
3.3.2 Konstruksi Meter Air	18
3.3.3 Jenis-Jenis Meter Air	19

3.3.4 Syarat Teknis Meter Air.....	21
3.3.4.1 Pengertian Umum	22
3.3.4.2 Pengujian Meter Air	24
3.3.4.3 Persyaratan Kemetrolagian	25
3.4 Bejana Ukur	27
3.4.1 Syarat Teknis Bejana Ukur	27
3.4.1.1 Identitas	27
3.4.1.2 Persyaratan Teknis	27
3.4.2 Cara Pembacaan Bejana Ukur.....	29
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	32
4.1 Acuan	32
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	32
4.3 Alat dan Bahan	32
4.4 Diagram Alir Pengujian	38
4.5 Pelaksanaan Pengujian	39
4.5.1 Peralatan yang Diperlukan	39
4.5.2 Langkah-langkah Pengujian.....	39
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
5.1 Hasil Pengujian	42
5.1.1 Hasil Pengujian Meter Air dengan Nilai Rasio 20.....	42
5.1.2 Hasil Pengujian Meter Air dengan Nilai Rasio 40.....	44
5.1.3 Hasil Pengujian Meter Air dengan Nilai Rasio 50.....	45
5.1.4 Hasil Pengujian Meter Air dengan Nilai Rasio 80.....	47
5.1.5 Hasil Pengujian Meter Air dengan Nilai Rasio 100.....	48
5.2 Analisis Data	49
5.2.1 Kesalahan dan BKD.....	49
5.2.2 Grafik	50
5.3 Pembahasan.....	55
BAB VI PENUTUP	58
6.1 Kesimpulan	58
6.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59