

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR NOTASI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Kerangka penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. <i>Rainwater Harvesting System (RWHS)</i>	6
2.2. Kebutuhan Air Bersih.....	8
2.3. Baku Mutu Air Hujan.....	9
2.4. Metode Perhitungan	12
2.5. Penelitian Terdahulu	20
BAB 3 METODE PENELITIAN	22

3.1.	Jenis Penelitian.....	22
3.2.	Waktu dan Lokasi.....	22
3.3.	Alat dan Bahan.....	22
3.4.	Diagram Alir.....	23
3.5.	Prosedur Penelitian.....	24
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		30
4.1.	Aspek Kualitas.....	30
4.2.	Aspek Kuantitas.....	35
4.2.1.	Perkiraan Debit Curah Hujan pada Periode Ulang Hujan selama 10 tahun.....	35
4.2.2.	Hasil Kebutuhan Air hujan dan Volume Air Hujan.....	40
4.3.	Aspek Sosial dan Ekonomi.....	44
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		60
5.1.	Kesimpulan.....	60
5.2.	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....		62
LAMPIRAN : KUALITAS AIR PDAM DAN AIR SUMUR.....		65
LAMPIRAN : PERHITUNGAN INTENSITAS AIR HUJAN.....		81
LAMPIRAN : RAB KONSTRUKSI RWHS.....		85
LAMPIRAN : KUISIONER PENELITIAN.....		90
LAMPIRAN : HASIL KUISIONER.....		118
LAMPIRAN : KONDISI SAMPEL AIR HUJAN.....		147