

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN KEASLIAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Batasan Masalah.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	3
F. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Air	5
1. Air Bersih	5
2. Air Minum.....	5
3. Air Baku	6
B. Sumber Air	6
1. Air Permukaan	6
2. Air Laut	6
3. Air Atmosfer	7
4. Air Tanah	7
C. Kebutuhan Air Bersih.....	7
D. Kebutuhan Air Non Domestik.....	10
E. Pengertian Rumah Sakit.....	12

F. Sistem Penyediaan Air Bersih.....	12
1. Sistem Sambungan Langsung	13
2. Sistem Tangki Atap.....	13
3. Sistem Tangki Tekan.....	14
4. Sistem Tanpa Tangki.....	15
G. Standar Kebutuhan Air Berdasarkan Standar Kriteria Perencanaan Pekerjaan Umum.....	16
H. Penaksiran Laju Aliran air.....	16
1. Penaksiran Pemakaian Air Perhari Berdasarkan Jumlah Penghuni.....	16
2. Penaksiran Pemakaian Air Dengan Penambahan 20% dari Pemakaian Air Penghuni.....	18
3. Penaksiran Pemakaian Air Jam Kerja.....	19
4. Penaksiran Pemakaian Air Jam Puncak dan Menit Puncak.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi Penelitian.....	21
B. Pengambilan Data	21
1. Data Primer	21
2. Data Sekunder	21
C. Pengolahan Data.....	22
1. perhitungan Kebutuhan Air.....	22
2. perhitungan Pemakaian Air.....	22
3. Diagram Alir Penelitian	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Penyajian Data Sekunder	25
1. Data Jumlah dan Komposisi Tempat Tidur Rawat Inap Rumah Sakit Umum Poso	25
2. Data Jumlah Penghuni Rumah Sakit Umum Poso.....	26
B. Penyajian Data Primer.....	29
C. Analisis Kebutuhan Air Rumah Sakit Umum Poso Berdasarkan pada Standar Kriteria Perencanaan Direktorat Jendral Cipta	

Karya, Departemen Pekerjaan Umum.....	30
D. Analisis Kebutuhan Air Berdasarkan Jumlah Penghuni Rumah Sakit Umum Poso	30
1. Pemakaian Air Berdasarkan Jumlah Penghuni	30
2. Rekapitulasi Pemakaian Air Penghuni Perhari	35
3. Pemakaian dengan Penambahan 20 % dari Pemakaian Air Penghuni Perhari	37
4. Pemakaian Air Jam Kerja	39
5. Pemakaian Air Jam Puncak dan Menit Puncak.....	40
E. Volume Tangki Penampungan Air Rumah Sakit Umum Poso	42
F. Rekapitulasi Jumlah Kebutuhan Air Bersih Gedung Rumah Sakit Umum Poso	43
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	46

