

**EVALUASI PRASARANA AIR BERSIH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
KABUPATEN LAHAT**



TUGAS AKHIR

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Mendapatkan Gelar
Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Sriwijaya**

Oleh :

**RIZKY KURNIA SARI
52091001033**

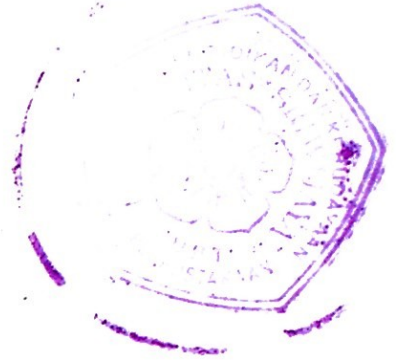
Dosen Pembimbing :
**FEBRIAN HADINATA ST.MT
NYIMAS SEPTI RIKA PU. RI. ST. M.SI**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
2022**

S
628.507
Riz
e
2013

R 5296 / 5313

**EVALUASI PRASARANA AIR BERSIH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
KABUPATEN LAHAT**



KUGAS AKHIR

Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Mendapatkan Gelar
Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Sriwijaya

Oleh :

RIZKY KURNIA SARI
53081001033

Dosen Pembimbing :
FEBRIAN HADINATA ST, MT
NYIMAS SEPTI RIKA PUTRI, ST, M.Si

UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
2013



**UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL**

TANDA PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

**NAMA : RIZKY KURNIA SARI
NIM : 53081001033
JURUSAN : TEKNIK SIPIL
JUDUL : EVALUASI PRASARANA AIR BERSIH RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN LAHAT**

Palembang, Januari 2013

Ketua Jurusan,



Ir. Yakni Idris, MSC, MSCE
Nip. 19581211 198703 1 002

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL**

TANDA PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

**NAMA : RIZKY KURNIA SARI
NIM : 53081001033
JURUSAN : TEKNIK SIPIL
JUDUL : EVALUASI PRASARANA AIR BERSIH RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN LAHAT**

PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Tanggal Pembimbing Pembantu



**Nyimas Septi Rika Putri ST.MSi
NIP. 19800911 200812 2 001**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL**

TANDA PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

**NAMA : RIZKY KURNIA SARI
NIM : 53081001033
JURUSAN : TEKNIK SIPIL
JUDUL : EVALUASI PRASARANA AIR BERSIH RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN LAHAT**

Palembang, Januari 2013

Pemohon

Rizky Kurnia Sari

Nim. 53081001033

EVALUASI PRASARANA AIR BERSIH RUMAH SAKIT UMUM D DAERAH KABUPATEN LAHAT

Rizky Kurnia Sari

Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sriwijaya
(Jl. Raya Prabumulih KM 32 Indralaya, Sumatera Selatan)
E-mail : Saririzkykurnia@yahoo.co.id

ABSTRAK

Perkembangan peradaban serta penambahan penduduk secara langsung menambah aktivitas kehidupan. Karena bertambahnya kuantitas dan aktivitas penduduk, maka bertambah pula kebutuhan terhadap air bersih. Penanganan akan pemenuhan kebutuhan air bersih dapat dilakukan dengan berbagai cara, disesuaikan dengan sarana dan prasarana yang ada. Salah satu pusat aktivitas manusia yang membutuhkan air dalam jumlah banyak untuk mendukung kegiatannya adalah sarana pelayanan masyarakat, termasuk di dalamnya rumah sakit umum daerah lahat dimana pasien, dokter, keluarga pasien dan karyawan administrasinya menggunakan air untuk keperluan sehari-hari.

Pada beberapa proses pemenuhan kebutuhan air bersih, meningkatnya kebutuhan akan air bersih kerap kali tidak diikuti dengan peningkatan kapasitas jaringan, penyediaan, dan pelayanan air yang baik. Hal tersebut telah menimbulkan suatu masalah di mana air bersih yang tersedia tidak dapat memenuhi kebutuhan konsumen yang membutuhkannya. Untuk mendapatkan pelayanan air bersih yang mencukupi pihak rumah sakit harus lebih teliti untuk memenuhi semua kebutuhan pengguna air bersih seperti, kebutuhan air bersih pasien rawat inap, rawat jalan, pengunjung, pegawai, rumah dinas perawat, dokter dan kebutuhan pelengkap. Keenam kebutuhan diatas sangat penting untuk mengevaluasi kebutuhan prasarana air bersih Rumah Sakit Umum Daerah Lahat. Dalam mengevaluasi prasarana air bersih, ada 2 faktor penting yang harus diperhitungkan yaitu : 1). Analisa kebutuhan air bersih untuk seluruh aktifitas yang ada di Rumah Sakit Umum Daerah Lahat saat ini. 2). identifikasi tingkat kepuasan konsumen dalam pelayanan air bersih.

Untuk menunjang hasil evaluasi prasarana air bersih yang baik di Rumah Sakit Umum Daerah Lahat diperlukan juga perhitungan yang memproyeksikan kebutuhan air bersih untuk periode 5 (lima) tahun kedepan dan merencanakan desain prasarana air bersih RSUD Lahat 5 (lima) tahun kedepan. Desain prasarana air bersih berupa bak penampungan air yang biasa disebut dengan Reservoir

Kata Kunci : kebutuhan air bersih Rumah Sakit Umum Daerah Lahat

ABSTRACT

Development of civilization and population growth directly add life activities. Because of the increasing quality and quantity of the population, it also increases the need for clean water. Handling will be the fulfillment of the needs of clean water can be done in various ways, adapted to the existing facilities and infrastructure. One of the central human activities that require large amounts of water to support its activities are the means

of community service, including regional General Hospital Lahat where patients, family doctors, patients, and employees of the administration are using the water for everyday purposes.

On some the process of fulfillment needs clean water, increasing the need for clean water is often not followed by an increase in network capacity, well site dan good water stewardship. This has led to a problem where the clean water is not able to meet the needs of consumers who need it. To get sufficient clean water services the hospital must be more precise to meet all user needs such as clean water, water needs of inpatients, outpatient, visitors, employees, home office of nurses and doctors. The sixth requirement is essential to evaluate the need for clean water infrastructure, public hospitals districts lahat. In evaluating water infrastructure there are two important factors that must be taken into account. Analysis of water needs for the entire activity in the hospital and identify the level of consumer satisfaction in water services.

To support the results of the evaluation of a good clean water infrastructure in public hospitals the lahat is required as well as the calculation of project needs of clean water for a period of five years and planned water infrastructure design a public hospital district lahat five years. Design of water infrastructure such as clean water tank which is called the reservoir.

Key Words : *Needs Clean Water Area Treatment General Hospital Lahat*

EVALUASI PRASARANA AIR BERSIH RUMAH SAKIT UMUM D DAERAH KABUPATEN LAHAT

Rizky Kurnia Sari

Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sriwijaya
(Jl. Raya Prabumulih KM 32 Indralaya, Sumatera Selatan)
E-mail : Saririzkykurnia@yahoo.co.id

ABSTRAK

Perkembangan peradaban serta penambahan penduduk secara langsung menambah aktivitas kehidupan. Karena bertambahnya kuantitas dan aktivitas penduduk, maka bertambah pula kebutuhan terhadap air bersih. Penanganan akan pemenuhan kebutuhan air bersih dapat dilakukan dengan berbagai cara, disesuaikan dengan sarana dan prasarana yang ada. Salah satu pusat aktivitas manusia yang membutuhkan air dalam jumlah banyak untuk mendukung kegiatannya adalah sarana pelayanan masyarakat, termasuk di dalamnya rumah sakit umum daerah lahat dimana pasien, dokter, keluarga pasien dan karyawan administrasinya menggunakan air untuk keperluan sehari-hari.

Pada beberapa proses pemenuhan kebutuhan air bersih, meningkatnya kebutuhan akan air bersih kerap kali tidak diikuti dengan peningkatan kapasitas jaringan, penyediaan, dan pelayanan air yang baik. Hal tersebut telah menimbulkan suatu masalah di mana air bersih yang tersedia tidak dapat memenuhi kebutuhan konsumen yang membutuhkannya. Untuk mendapatkan pelayanan air bersih yang mencukupi pihak rumah sakit harus lebih teliti untuk memenuhi semua kebutuhan pengguna air bersih seperti, kebutuhan air bersih pasien rawat inap, rawat jalan, pengunjung, pegawai, rumah dinas perawat, dokter dan kebutuhan pelengkap. Keenam kebutuhan diatas sangat penting untuk mengevaluasi kebutuhan prasarana air bersih Rumah Sakit Umum Daerah Lahat. Dalam mengevaluasi prasarana air bersih, ada 2 faktor penting yang harus diperhitungkan yaitu : 1). Analisa kebutuhan air bersih untuk seluruh aktifitas yang ada di Rumah Sakit Umum Daerah Lahat saat ini. 2). identifikasi tingkat kepuasan konsumen dalam pelayanan air bersih.

Untuk menunjang hasil evaluasi prasarana air bersih yang baik di Rumah Sakit Umum Daerah Lahat diperlukan juga perhitungan yang memproyeksikan kebutuhan air bersih untuk periode 5 (lima) tahun kedepan dan merencanakan desain prasarana air bersih RSUD Lahat 5 (lima) tahun kedepan. Desain prasarana air bersih berupa bak penampung air yang biasa disebut dengan Reservoir

Kata Kunci : kebutuhan air bersih Rumah Sakit Umum Daerah Lahat

EVALUASI PRASARANA AIR BERSIH RUMAH SAKIT UMUM D DAERAH KABUPATEN LAHAT

Rizky Kurnia Sari

Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sriwijaya
(Jl. Raya Prabumulih KM 32 Indralaya, Sumatera Selatan)
E-mail : Saririzkykurnia@yahoo.co.id

ABSTRACT

Development of civilization and population growth directly add life activities. Because of the increasing quality and quantity of the population, it also increases the need for clean water. Handling will be the fulfillment of the needs of clean water can be done in various ways, adapted to the existing facilities and infrastructure. One of the central human activities that require large amounts of water to support its activities are the means of community service, including regional General Hospital Lahat where patients, family doctors, patients, and employees of the administration are using the water for everyday purposes.

On some the process of fulfillment needs clean water, increasing the need for clean water is often not followed by an increase in network capacity, well site dan good water stewardship. This has led to a problem where the clean water is not able to meet the needs of consumers who need it. To get sufficient clean water services the hospital must be more precise to meet all user needs such as clean water, water needs of inpatients, outpatient, visitors, employees, home office of nurses and doctors. The sixth requirement is essential to evaluate the need for clean water infrastructure, public hospitals districts lahat. In evaluating water infrastructure there are two important factors that must be taken into account. Analysis of water needs for the entire activity in the hospital and identify the level of consumer satisfaction in water services.

To support the results of the evaluation of a good clean water infrastructure in public hospitals the lahat is required as well as the calculation of project needs of clean water for a period of five years and planned water infrastructure design a public hospital district lahat five years. Design of water infrastructure such as clean water tank which is called the reservoir.

Key Words : *Needs Clean Water Area Treatment General Hospital Lahat*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, Tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan Gelar Sarjana Teknik pada jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.

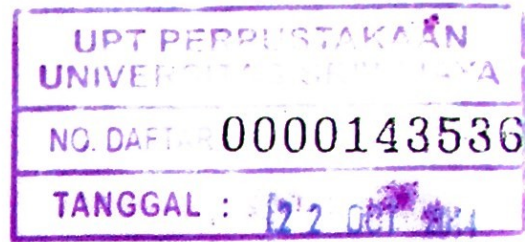
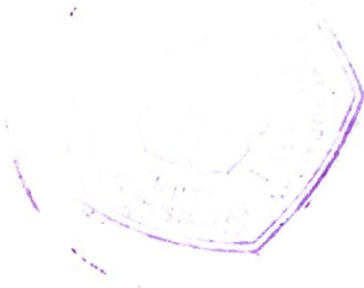
Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih atas semua bantuan dan berbagai kemudahan fasilitas yang didapat sebelum dan sesudah pelaksanaan pembuatan laporan Tugas Akhir ini sehingga pelaksanaannya dapat dilakukan dan berakhir baik kepada :

1. Ibu Rektor Universitas Sriwijaya Palembang
2. Bapak Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Palembang
3. Bapak Ir. H. Yakni Idris, MSc, MSCE, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Febrian Hadinata,ST,MT selaku Dosen Pembimbing pertama Tugas Akhir
5. Ibu Nyimas Septi Rika Putri, ST, M.Si, selaku Pembimbing kedua Tugas Akhir
6. Bapak Agus Lestari Yuono,ST,MT selaku Pembimbing Akademik
7. Ibu Dr.Hj.Laela Cholik,M.Kes selaku Direktur RSUD Lahat
8. Staff dan Karyawan Jurusan Teknik Sipil Universitas Sriwijaya Palembang
9. Semua Pihak yang telah banyak membantu

Semoga laporan Tugas Akhir ini bisa bermanfaat bagi mahasiswa teknik sipil khususnya dan civitas akademik pada umumnya. Penulis menyadari akan adanya kekurangan dalam laporan ini, sehingga semua saran dan kritik yang bersifat membangun akan penulis terima dengan senang hati.

Palembang, November 2012

Penulis



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Motto dan Persembahan	iv
Abstrak	v
Kata Pengantar	vi
Daftar isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Tujuan Penulisan	2
1.4 Ruang Lingkup penulisan	2
1.5 Sistematika penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Definisi Evaluasi	4
2.2 Definisi Prasarana	4
2.3 Definisi Rumah Sakit	5
2.4 Definisi Air Bersih	8
2.5 Kebutuhan Air Bersih	11
2.6 Sistem Penyediaan Air Bersih Rumah Sakit	14
2.7 Data Kebutuhan Air Bersih	15
2.8 Reservoir	17

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1	Studi Pustaka	18
3.2	Pengumpulan Data	18
3.3	Pengolahan Data	18
3.4	Analisis Data	19
BAB IV	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	20
4.1	Analisis Kebutuhan air bersih	21
4.2	Analisis Kebutuhan Penyediaan air bersih saat ini di RSUD Lahat	21
4.2.1	Perhitungan Kebutuhan Air Bersih Rawat Inap	21
4.2.2	Perhitungan Kebutuhan Air Bersih Rawat Jalan	22
4.2.3	Perhitungan Kebutuhan Air Bersih Pengunjung	23
4.2.4	Perhitungan Kebutuhan Air Bersih Pegawai.....	24
4.2.5	Perhitungan Kebutuhan Air BersiRumah Dinas	26
4.2.6	Perhitungan Kebutuhan lain-lain.....	26
4.2.7	Perhitungan Kebutuhan Air Bersih Total.....	27
4.3	Analisis Tingkat Kepuasan Pelanggan Pelayanan Air Bersih	28
4.3.1	Kualitas Air Bersih	29
4.3.2	Kontinuitas Air Bersih	29
4.3.3	Kuantitas Air Bersih	30
4.3.4	Persentasi Tingkat Kepuasan Konsumen Air Bersih Terhadap Air Bersih RSUD LAHAT	31
4.4	Analisis Kebutuhan Air Bersih periode lima tahun kedepan	
4.4.1	Perhitungan Kebutuhan Air Bersih Rawat Inap	32
4.4.2	Perhitungan Kebutuhan Air Bersih Rawat Jalan	34
4.4.3	Perhitungan Kebutuhan Air Bersih Pengunjung	35
4.4.4	Perhitungan Kebutuhan Air Bersih Pegawai.....	36

4.4.5	Perhitungan Kebutuhan Air Bersih Rumah Dinas	37
4.4.6	Perhitungan Kebutuhan lain-lain.....	38
4.4.7	Perhitungan Kebutuhan Air Bersih Total.....	39
4.4.8	Perhitungan Volume Reservoir	40
4.5	Perencanaan Desain Prasarana Air Bersih (Reservoir) RSUD lima Tahun ke depan	42
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran	45

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Bagan alir penelitian	20
Gambar 4.1	Diagram persentase Kualitas Air RSUD Lahat	29
Gambar 4.2	Diagram persentase kontinuitas aliran air RSUD Lahat.....	30
Gambar 4.3	Diagram Persentase Kuantitas Air RSUD Lahat.....	31
Gambar 4.4	Diagram persentase Kepuasan konsumen Air RSUD Lahat.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kebutuhan Air untuk Fasilitas Non Domestik	11
Tabel 2.2	Rata-rata Kebutuhan Air Per Orang Per Hari.....	12
Tabel 4.1	Kebutuhan Tempat Tidur Rawat Inap	22
Tabel 4.2	Kebutuhan jumlah pasien rawat jalan	23
Tabel 4.3	Kebutuhan Jumlah Civitas RSUD Kab.Lahat (3:1).....	23
Tabel 4.4	Kebutuhan Jumlah pegawai	24
Tabel 4.5	Jumlah kapasitas maksimum hunian	26
Tabel 4.6	Jumlah kebutuhan lain-lain	26
Tabel 4.7	Jumlah Kebutuhan air bersih RSUD Lahat.....	27
Tabel 4.8	Hasil Kebutuhan air bersih RSUD Lahat	28
Tabel 4.9	Frekuensi Kualitas air	29
Tabel 4.10	Frekuensi Kontinuitas Air Bersih.....	30
Tabel 4.11	Frekuensi Kuantitas Air Bersih	31
Tabel 4.12	Frekuensi Kepuasan Konsumen	32
Tabel 4.13	Jumlah Penduduk kab Lahat 5(lima) tahun terakhir	33
Tabel 4.14	Perkiraan Jumlah penduduk kab Lahat 5(lima) tahun kedepan	33
Tabel 4.15	Kebutuhan tempat tidur.....	33
Tabel 4.16	Jumlah Pelayanan Rawat Jalan 5(lima) tahun terakhir.....	34
Tabel 4.17	Perkiraan Jumlah Pelayanan Rawat Jalan 5(lima) tahun kedepan	35
Tabel 4.18	Perkiraan jumlah pasien rawat jalan 5(lima) tahun kedepan.....	35
Tabel 4.19	Jumlah Data Statistik kepegawaian RSUD Lahat 5(lima) tahun terakhir.....	36
Tabel 4.20	Perkiraan Jumlah Pegawai RSUD Lahat tahun 2013-2017.....	36

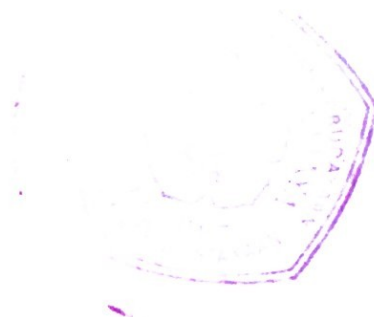
Tabel 4.21 Kapasitas maksimum hunian.....	37
Tabel 4.22 Jumlah Kebutuhan lain-lain.....	38
Tabel 4.23 Perkiraan Jumlah Kebutuhan lain-lain RSUD Lahat 5(lima) tahun kedepan ...	38
Tabel 4.24 Perkiraan Jumlah Kebutuhan air bersih Rumah Sakit Umum Daerah Lahat tahun 2013 - 2017.....	39
Tabel 4.25 Perkiraan Hasil kebutuhan penyediaan air bersih RSUD Lahat tahun 2013-2017	
Tabel 4.26 Hasil Analisa Kebutuhan Air Konsumen.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Gambar Reservoir RSUD Lahat
- Lampiran 2 Perhitungan Struktur Reservoir RSUD Lahat
- Lampiran 3 Dokumentasi
- Lampiran 4 Surat-surat Pelaksanaan Tugas Akhir

BAB I

PENDAHULUAN



1.1 Latar belakang

Air merupakan salah satu sumber daya alam yang sangat berperan penting dan menjadi kebutuhan pokok bagi makhluk hidup. Air sebagai materi esensial dalam kehidupan terhadap air untuk keperluan sehari-hari di lingkungan ternyata berbeda-beda di setiap tempat, setiap tingkatan kehidupan, dan di setiap bangsa dan negara. Semakin tinggi taraf kehidupan seseorang, maka kebutuhannya akan air pun akan meningkat. (Unus S,1996).

Perkembangan peradaban serta pertambahan penduduk secara langsung menambah aktivitas kehidupan. Karena bertambahnya kuantitas dan aktivitas penduduk, maka bertambah pula kebutuhan terhadap air bersih. Penanganan akan pemenuhan kebutuhan air bersih dapat dilakukan dengan berbagai cara, disesuaikan dengan sarana dan prasarana yang ada.

Salah satu pusat aktivitas manusia yang membutuhkan air dalam jumlah banyak untuk mendukung kegiatannya adalah sarana pelayanan masyarakat, termasuk di dalamnya rumah sakit dimana pasien, dokter, keluarga pasien dan karyawan administrasinya menggunakan air untuk keperluan sehari-hari.

Pada beberapa proses pemenuhan kebutuhan air bersih, meningkatnya kebutuhan akan air bersih kerap kali tidak diikuti dengan peningkatan kapasitas jaringan, penyediaan, dan pelayanan air yang baik. Peningkatan kebutuhan tersebut dikarenakan adanya pembangunan gedung dan fasilitas-fasilitas baru untuk kebutuhan masyarakat. Hal tersebut telah menimbulkan suatu masalah di mana air bersih yang tersedia tidak dapat memenuhi kebutuhan konsumen yang membutuhkannya. Kekurangan air bersih membuat kita harus berpikir keras agar ketersediaan air selalu ada sehingga proses kehidupan dapat terus berlangsung.

Berdasarkan data-data jumlah pasien Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Lahat semakin hari semakin meningkat. Dengan peningkatan tersebut harus diimbangi dengan kemampuan pelayanan yang disediakan oleh pihak Rumah sakit.

Salah satu pelayanan yang dibutuhkan adalah pelayanan air bersih. Untuk mengetahui lebih lanjut apakah air yang tersedia di Rumah Sakit mampu menyediakan air bersih ke tempat-tempat yang dikehendaki dengan tekanan yang cukup, maka perlu dilakukan penelitian tentang kinerja pelayanan penyediaan air bersih di Rumah Sakit Umum Daerah Lahat. Dengan demikian diharapkan akan dapat diketahui gambaran nyata tentang kondisi penyediaan air bersih di RSUD Lahat termasuk berbagai permasalahan dan cara pemecahannya.

1.2. Perumusan Masalah

Permasalahan yang akan dibahas dalam penulisan yaitu menganalisis prasarana air bersih Rumah Sakit Umum Daerah Lahat dan menghitung tingkat kepuasan konsumen terhadap pelayanan air bersih

1.3. Maksud dan Tujuan Penulisan

Maksud dan tujuan dari penulisan yaitu :

1. Menghitung kebutuhan air bersih untuk seluruh aktifitas yang ada di Rumah Sakit Umum Daerah Lahat saat ini
2. Mengidentifikasi tingkat kepuasan konsumen dalam pelayanan air bersih
3. Memproyeksikan kebutuhan air bersih untuk periode 5 (lima) tahun kedepan
4. Merencanakan desain prasarana air bersih RSUD Lahat 5 (lima) tahun kedepan

1.4. Ruang Lingkup Penulisan

Pembahasan pada Tugas Akhir ini melingkupi aspek kuantitas dan kontinuitas suplai air bersih di Rumah Sakit Umum Daerah Lahat.

1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan Tugas Akhir ini disusun menjadi 5 bab dengan uraian sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I ini penulis menjelaskan latar belakang pemilihan judul, maksud dan tujuan penulisan, ruang lingkup pembahasan, metode pengumpulan data.

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan membahas tentang kajian Evaluasi Prasarama air bersih Rumah Sakit Umum Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan.

BAB III METODOLOG PENELITIAN

Bab ini akan dijelaskan tahapan-tahapan penyusunan laporan untuk melaksanakan perencanaan yang terdiri dari studi literatur, pengumpulan data, pengolahan data dan metode analisis data.

BAB IV. ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan hasil dari Evaluasi Prasarana air bersih Rumah Sakit Umum Kabupaten Lahat.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini, penulis akan menarik kesimpulan dan saran berdasarkan hasil analisis tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Ir. Sarwako ” *Penyediaan air bersih I, dasar- dasar Perencanaan dan Evaluasi kebutuhan air*”, Idea Dharma, Bandung,.1980
- Kodoatie, Robert. J, 2010. “*Tata Ruang Air*”, ANDI, Yogyakarta.
- K. linsley, Ray, “*TEKNIK SUMBER DAYA AIR*” , Erlangga, Bandung.1996
- Suwarno, “ *Hidrologi aplikasi teknik untuk analisa data* “, Nova, Bandung.1995
- Suyono Sosdarsono , ”*HIDROLOGI untuk pengairan*”, PT. Paramita,
Jakarta.2006
- Wilson, E.M, “ *Hidrologi Teknik*” , ITB , Bandung.1993
- kepMenKes No. 907/MENKES/SK/VII/2002 Tanggal 29 Tahun 2002 tentang
dan pengawasa kualitas air minum