

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN
RUMAH SAKIT BAYANGKARA TIPE C DI BETUN
KABUPATEN MALAKA
(PENDEKATAN TRANSFORMASI ARSITEKTUR VERNAKULER)**

TUGAS AKHIR
NO. 774/WM.H6/FT./TA/2021

**SEBAGAI SALAH SATU SYARAT
UNTUK MENYELESAIKAN PROGRAM STRATA SATU (S1)**



OLEH:

EMELIUS SERAN BEREK
NO. REGISTRASI : 221 15 055

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN
RUMAH SAKIT BAYANGKARA TIPE C DI BETUN
KABUPATEN MALAKA
(PENDEKATAN TRANSFORMASI ARSITEKTUR VERNAKULER)**

TUGAS AKHIR

NO.774/WM.H6/FT./TA/2021

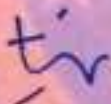
OLEH

EMELIUS SERAN BEREK

NO. REGISTRASI: 22115055

DIPERIKSA

PEMBIMBING I



Ir. PILIPUS JERAMAN, MT

NIDN : 0815126301

PEMBIMBING II

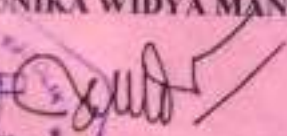


BUDHIL B. LILY, ST, MT

DISETUJUI

KETUA PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

UNIKA WIDYA MANDIRA


BENEDIKTUS BOLL, ST, MT
NIDN : 0031057505

DISAHKAN

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

UNIKA WIDYA MANDIRA


PATRISIUS BATARIUS, ST, MT
NIDN : 0815037801

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN
RUMAH SAKIT BAYANGKARA TIPE C DI BETUN
KABUPATEN MALAKA**

(PENDEKATAN TRANSFORMASI ARSITEKTUR VERNAKULER)

TUGAS AKHIR

NO. 774/WM.H6/FT./TA/2021

OLEH

EMELIUS SERAN BEREK

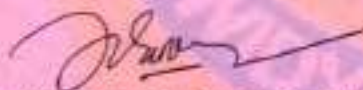
NO. REGISTRASI : 221 15 055

TELAH DIPERTAHAKAN DIHADAPAN TIM PENGUJI

DI : KUPANG

TANGGAL : 17 DESEMBER 2021

PENGUJI I



YULIANA BHARA MBERU, ST.MT

NIDN : 0831078703

PENGUJI II



RIA RANGGA, A. B. ST.MT

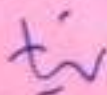
PENGUJI III



Ir. PILIPUS JERAMAN, MT

NIDN : 0815126301

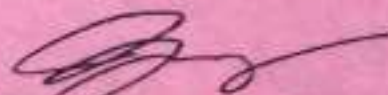
KETUA PELAKSANA



Ir. PILIPUS JERAMAN, MT

NIDN : 0815126301

SEKRETARIS PELAKSANA



BUDI B. LILY, ST.MT

ABSTRAK

Rumah Sakit kepolisian memerlukan suatu perencanaan dasar yang akan menjadi tolak ukur dalam mencantumkan kualitas rumah sakit bayangkara, baik kualitas pelayanan kesehatan maupun fisik bagunannya. fisik rumah sakit bayangkara merupakan suatu hal yang sangat penting bagi sebuah rumah sakit bayangkara. Bidang fisik termasuk bangunan dan performasi ruang dan infrastruktur pendukung harus diterapkan berdasarkan indikator kenyamanan, kesehatan, dan keindahan, serta keberhasilan pada pelayanan kesehatan yang membangun citra kenyamanan kesehatan dikelasnya.

Kabupaten Malaka merupakan salah satu kabupaten yang memiliki nilai historisnya mulai dari sejarah Kabupaten Malaka dan kekayaan alam yang dimiliki oleh Kabupaten Malaka dan sangat beragam; diantaranya suku, tradisi atau adat istiadat, kebudayaan, dan benda-benda bersejarah yang memiliki arti dan sangat berharga serta perlu mendapatkan perhatian khusus dari pemerintah.

Tujuan dari perencanaan dan perancangan Rumah Sakit di kabupaten Malaka yang direncanakan di Kabupaten Malaka, Namun menjadi rumah sakit yang dapat menampung masyarakat kepolisian di Kabupaten Malaka serta memerlukan peningkatan dan penyesuaian dengan standar yang benar, guna menciptakan sirkulasi yang komunikatif, membantu proses penyembuhan pasien, serta meningkatkan kinerja staf. Sebagai rumah sakit milik kepolisian, kekurangan tersebut sangat disayangkan. Karena Penting sekali rumah sakit bayangkara yang memberikan pelayanan psikis dan fisik yang memadai sehingga dapat meningkatkan nilai positif citra kepolisian di mata masyarakat Kabupaten Malaka.

Kata kunci : Perencanaan Rumah Sakit Bayangkara Dan Transformasi Arsitektur Vernakuler.

ABSTRACT

Police hospitals need a basic plan that will be a benchmark in including the quality of the shadowy hospital, both the quality of health services and the physical building. The physical condition of the shadow hospital is a very important thing for a shadow hospital. Physical fields including buildings and space performance and supporting infrastructure must be applied based on indicators of comfort, health, and beauty, as well as the success of health services that build an image of health comfort in its class.

Malaka Regency is one of the regencies that has historical values ranging from the history of Malaka Regency and the natural wealth owned by Malaka Regency and is very diverse; including tribes, traditions or customs, culture, and historical objects that have meaning and are very valuable and need special attention from the government.

The purpose of the planning and design of the Malaka District Hospital which is planned in the Malaka District, however, is to become a hospital that can accommodate the police community in the Malaka District and requires improvement and adjustment to the right standards, in order to create a communicative circulation, assist the patient's healing process, and improve staff performance. As a hospital owned by the police, this deficiency is very unfortunate. Because it is very important that the Shadowkara Hospital provides adequate psychological and physical services so that it can increase the positive value of the police image in the eyes of the people of Malaka Regency.

Keywords: Bayangkara Hospital Planning And Vernacular Architecture Transformation.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas cinta kasih-Nya serta rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan makalah tugas akhir yang berjudul “ **PERENCANAAN DAN PERANCANGAN RUMAH SAKIT BAYANGKARA TIPE C**” dengan baik. Perencanaan rumah sakit ini berlokasi di Kabupaten Malaka, Kecamatan Malaka Tengah, kelurahan/Desa wehali.

Makalah tugas akhir ini disusun dengan maksud untuk melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan mata kuliah tugas akhir. Dan disamping itu, makalah tugas akhir ini disusun bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi strata 1 pada Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.

Keberhasilan dalam penulisan makalah ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak dan ucapan terima kasih diberikan kepada semua pihak yang dengan caranya masing – masing telah memberikan bantuan dan dukungan baik moril maupun materil sehingga makalah tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Secara khusus pada kesempatan ini penulis memberikan ucapan terima kasih kepada :

1. P. Dr. Philipus Tule, SVD selaku Rektor UNWIRA beserta staf yang telah berkenan menerima penulis mengikuti pendidikan sarjana pada Program Studi Arsitektur hingga berakhirnya masa studi.
2. Bapak Patrisius Batarius, ST.MT selaku Dekan Fakultas Teknik UNWIRA beserta semua jajaran Dosen, Staff Tata Usaha Fakultas Teknik UNWIRA.
3. Bapak Benediktus Boli, ST.MT selaku Ketua Jurusan Prodi Teknik Arsitektur UNWIRA, Pembimbing Akademik yang telah banyak memberi masukan, dorongan dan semangat dari awal proses tugas akhir ini.
4. Ibu Yuliana Bhara Mberu, ST.MT selaku Sekertaris Jurusan Prodi Teknik Arsitektur UNWIRA.
5. Bapak Ir. Richardus Daton, MT selaku Kepala Studio Tugas Akhir yang telah banyak memberikan masukan, bimbingan, semangat dan dorongan dari awal masa proses tugas akhir ini.

6. Bapak Ir. Pilipus Jeraman ,.MT. selaku Pembimbing I yang melengkapi tugas akhir ini.
7. Bapak Budhy B. Lily, ST.MT selaku Pembimbing II yang melengkapi tugas akhir ini.
8. Ibu Yuliana Bhara Mberu ST.MT selaku Dosen Penguji I Tugas Akhir.
9. Bapak Ria Rangga Bhadjawawo, ST.MT selaku Dosen Penguji II Tugas.
10. Keluarga tercinta yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan pengorbanannya baik dari segi moril maupun materi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini..
11. Teman – Teman ARSITEKTUR 15 UNWIRA sebagai teman seperjuangan dalam menjalani perkuliahan.
12. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

.

Namun penulis menyadari bahwa makalah ini tentunya masih jauh dari sempurna sehingga dalam keterbatasan, sumbangan pikiran dan gagasan yang membangun dari semua pihak sangat dibutuhkan untuk perkembangan selanjutnya. Akhir kata semoga penulisan ini mampu memberi manfaat bagi pembacanya.

Kupang, Desember 2021

Penulis

PERSEMBAHAN

1. Bapak Gabriel Berek dan Ibu Maria Dpaula Kolo yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan semasa perkuliahan
2. Kaka dan adik yang selalu memberikan dukungan serta pengertian kepada penulis
3. Difriyani Herlinda Bau S.pd yang selalu memberikan semangat dan membantu penulis
4. Teman-teman se-angkatan arsitektur 2015 dan keluarga besar arsitektur Unika widya Mandira Kupang
5. Teman-teman seperjuangan tugas akhir periode I (2015,2016,2017)
6. Semua sahabat, teman yang telah mendukung dan memberikan dukungan kepada penulis

DAFTAR ISI

LEMBARAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Dan Sasaran.....	5
1.4.1 Tujua.....	5
1.4.2 Sasaran.....	5
1.5 Ruang Lingkup Dan Batasan studi.....	5
1.5.1 Ruang Lingkup	5
1.5.2 Batasan Studi	6
1.6 Metodologi dan Teknik.....	6
1.6.1 Jenis Data.....	6
1.6.2 Kebutuhan Data	11
1.6.3 Teknik Pengumpulan Data	13
1.6.4 Pelaksanaan Pengumpulan Da.....	14
1.6.5 Metoda Analisa Data.....	15
1.6.6 Kerangka Berpikir	16
1.7 Sistematika Penulisan.....	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Pemahaman Judul.....	18
2.1.1 Pengertian Daerah.....	19
2.1.2 Interpretasi Judul.....	19
2.1.3 Pengertian Rumah Sakit.....	20
2.1.4 Pemahaman Tipe.....	21
2.1.5 Definisi Rumah Sakit.....	22

2.1.6	Syarat-Syarat Rumah Sakit Kepolisian.....	23
2.1.7	Syarat-Syarat Rumah Sakit.....	27
2.1.8	Pengertian Transformasi.....	31
2.1.9	Metoda dan Teknik Transformasi.....	33
2.1.10	Prinsip Prinsip Transformasi.....	34
2.2	Studi Banding Objek Sejenis.....	37
BAB III TINJAUAN LOKASI PERENCANAAN		38
3.1	Tinjauan umum wilayah Perencanaan.....	38
3.1.1	Administratif dan Geografis.....	40
3.1.2	Fisik Dasar (Iklim, Cuaca, Topografi, Geologi, Ekonomi Social Budaya).....	47
3.1.3	Kecamatan Malaka Tengah	48
3.1.4	Kondisi Fisik Dasar	49
3.1.5	Pola Ruang Perkotaan Betun	55
3.1.6	Isu-Isu Strategis Wilayah Perkotaan Betun	56
3.1.7	Konsep Pengembangan Perkotaan	62
3.1.8	Pembagian Sub BWP dan Blok.....	65
3.2	Tinjauan Khusus Lokasi Perencanaan	66
3.1.2	Letak Lokasi Perencanaan	69
3.3	Struktur Organisasi Rumah Sakit Bayangkara NTT	70
3.4	Arsitektur Vernakular Malaka	74
BAB IV ANALISA PERENCANAAN DAN PERANCANGAN		75
4.1	Analisa kelayakan (kapasitas dan proyeksi).....	75
4.1.1	Strength (<i>Potensi</i>).....	75
4.1.2	Weakness (<i>Kelemahan</i>).....	75
4.1.3	Opportunity (<i>Peluang</i>).....	76
4.1.4	Threats (<i>Ancaman</i>).....	76
4.2	Analisa Makro keruangan	76
4.2.1	Analisis Lingkungan Internal Kota Betun	78
4.3	Aktivitas Mikro	79
4.4	Analisa Pemilihan Kelas RSB.....	82
4.4.1	Analisis Aktivitas dan Flow Aktivitas	90
4.4.2	Analisa Tapak dan Lingkungan.....	98
4.4.3	Pemilihan dan Penentuan Lokasi	100

4.4.4	Aspek Lingkungan	102
4.4.5	Analisis dan Pengolahan Tapak.....	102
4.4.6	Analisis Penzoningan.....	108
4.4.7	Analisis Pencapaian.....	110
4.4.8	Analisis Topografi.....	112
4.4.9	Analisis Pola Sirkulasi.....	114
4.4.10	Analisis Parkiran.....	114
4.4.11	AnalisisTata Hijau dan Vegetasi.....	119
4.4.12	Analisa Antisipasi Terhadap Curah Hujau.....	122
4.4.13	Analisa Hidrologi	123
4.5	Analisa Bangunan.....	125
4.5.1	Analisa Luasan Ruang dan Besaran Ruang	125
4.5.2	Analisa Bentuk dan Tampilan Bangunan	141
4.6	Analisis Pengguna Struktur dan Konstruksi.....	150
4.6.1	Struktur dan Konstruksi	152
4.7	Analisis Penggunaan Material Bangunan.....	154
4.8	Analisis Utulitas.....	156
4.8.1	Sistem Distribusi Jaringan Air Bersih, Air Panas dan Air Kotor	156
4.8.2	Analisa Sistem Penghawaan/Pengkondisian Udara	160
4.8.3	Analisa Jaringan Listrik.....	161
4.8.4	Analisa Sistem Komunikasi	162
4.8.5	Analisa Sistem Pencahayaan	164
4.8.6	Analisa Sistem Pengolahan Sampah	165
4.8.7	Analisa Sistem Pengaman Kebakaran	167
4.8.8	Analisa Sistem Penangkal Petir.....	168
4.8.9	Analisa Sistem Transportasi Vertikal	169
BAB V KONSEP PERENCANAAN		171
5.1	Konsep Tapak.....	171
5.1.1	Lokasi.....	171
5.1.2	Konsep Perzoningan.....	172
5.1.3	Konsep Penentuan Entrance.....	173
5.1.4	Konsep Topografi.....	174
5.1.5	Konsep Parkiran.....	175
5.1.6	Konsep Tata Hijau Dan Vegetasi	176

5.1.7 Konsep Bentuk Dan Tampilan.....	177
5.1.8 Konsep Struktur.....	183
5.1.9 Konsep Utilitas.....	185
5.1.10 Konsep Penghawaan	187
5.1.11 Konsep Sistem Pengolahan Sampah.....	187
5.1.12 Konsep Sistem Pengaman Kebakaran	188
5.1.11 Konsep Jarigan Listrik.....	189
5.1.11 Konsep Transportasi Vertikal	191

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Teknik Sosok-Latar Pada Rumah Sakit Bayangkara Kupang.....	35
Gambar 3. 1 Peta Kab. Malaka	40
Gambar 3. 2 Peta Kec. Malaka Tengah	48
Gambar 3. 3 Peta Administratif Kec. Malaka Tengah	50
Gambar 3. 4 Kawasan Perkantoran di Perkotaan Betun	54
Gambar 3. 5 Permasalahan Perkotaan Betun	56
Gambar 3. 6 Pembagian SBWP	62
Gambar 3. 7 Pembagian Blok SBWP 1	63
Gambar 3. 8 Pembagian Blok SBWP 2	64
Gambar 3. 9 Pembagian Blok SBWP 3	64
Gambar 3.10 Peta Khusus Lokasi Perencanaan.....	65
Gambar 3.11 Peta Khusus Lokasi Perencanaan.....	66
Gambar 3.12 Jaringan Air Bersih.....	67
Gambar 3.13 System Drainase.....	68
Gambar 3.14 Jaringan Telkom dan Listrik	68
Gambar 3.15 Pencapaian.....	68
Gambar 3.16 Bentuk Denah Arsitektur Vernakular Fehan Malaka	70
Gambar 3.17 Bentuk Denah Arsitektur Vernakular Suku Lawalu di Desa Kamanasa.....	71
Gambar 4.18 Analisa Makro Keruangan	77
Gambar 4.2 Lokasi Perencanaan Alt. I	105

Gambar 4. 3 Jenis Tanah Lokasi Perencanaan Alt. I	105
Gambar 4. 4 Vegetasi Pada Lokasi Perencanaan Alt. I	106
Gambar 4. 5 Lokasi perencanaan alt. II.....	107
Gambar 4. 6 Jenis Tanah Lokasi Perencanaan Alt. II.....	108
Gambar 4. 7 Vegetasi Pada Lokasi Perencanaan Alt. II	109
Gambar 4. 8 Kondisis Lingkungan Tapak	110
Gambar 4. 9 Penzoningan Makro	111
Gambar 4. 10 Penzoningan Makro	112
Gambar 4. 11 Pencapaian ME dan SE	113
Gambar 4. 12 Pencapaian ME dan SE	115
Gambar 4. 13 Analisis Topografi.....	116
Gambar 4. 14 Analisis Topografi.....	117
Gambar 4. 15 Analisis Pola Sirkulasi Pada Site	118
Gambar 4. 16 Analisis Pola Sirkulasi Pada Site	118
Gambar 4. 17 Analisis Parkiran Miring 45 ^o	119
Gambar 4. 18 Parkiran Tegak Lurus 90 ^o	119
Gambar 4. 19 Sirkulasi dan Lebar Lorong Untuk Lintasan Tempat Tidur.....	121
Gambar 4. 20 Sirkulasi Pasien Berkursi Roda	122
Gambar 4. 21 Sirkulasi Kereta Tempat Tidur.....	122
Gambar 4. 22 Analisis Tata Hijau.....	125
Gambar 4. 23 Analisa Antisipasi Terhadap Curah	127
Gambar 4. 24 Analisis Hidrologi	128
Gambar 4. 30 Analisis Bentuk Bangunan Rumah Sakit.....	147
Gambar 4. 31 Analisis Tampilan Bangunan Rumah Sakit	148
Gambar 4. 32 Analisis Bentuk Bangunan Instalasi Gisi.....	149
Gambar 4.33 Analisis Tampilan Bangunan Instalasi Gisi	149
Gambar 4. 34 Analisis Bentuk Bangunan Pemeliharaan Rumah Sakit	150
Gambar 4. 35 Analisis Tampilan Bangunan Pemeliharaan Rumah Sakit.....	150

Gambar 4.36 Analisis Bentuk Bangunan Laundry	151
Gambar 4.37 Analisis Tampilan Laundry	151
Gambar 4.38 Analisis Bentuk Bangunan Pemulasaran Jenasah.....	152
Gambar 4.39 Analisis Tampilan Pemulasaran Jenasah	152
Gambar 4.38 Analisis Bentuk Bangunan Kantor Rumah Sakit.....	153
Gambar 4.39 Analisis Tampilan Kantor Rumah Sakit	153
Gambar 4.37 Analisis Sub Structure (Struktur Bawah).....	154
Gambar 4.38 Analisis Sub Structure (Struktur Bawah).....	155
Gambar 4.39 Analisis Super Structure.....	156
Gambar 4.40 Upper Structure (Struktur bagian atas)	157
Gambar 4.41 Upper Structure (Struktur bagian atas)	157
Gambar 4.42 Sistem Jaringan Air Bersih	161
Gambar 4.43 Sistem Jaringan Air Panas.....	162
Gambar 4.44 Pengolahan Air Limbah	163
Gambar 4.45 Pembuangan Kotor.....	163
Gambar 4.46 Pembuangan Air Hujan.....	164
Gambar 4.47 Analisis Penghawaan Sistem AC Sentral.....	165
Gambar 4.48 Analisis Penghawaan Sistem AC unit.....	165
Gambar 4.49 Analisis Sistem Distribusi Listrik Dari PLN.....	166
Gambar 4.50 Sistem Panggil Perawat.....	167
Gambar 4.51 Sistem Pengolahan Sampah Medis.....	168
Gambar 4.52 Sistem Pengolahan Sampah Non Medis.....	169
Gambar 5.1 Konsep Lokasi.....	171
Gambar 5.1 Konsep Penzoningan.....	172
Gambar 5.2 Konsep ME & SE.....	173
Gambar 5.3 Konsep Penentuan Topografi.....	174

Gambar 5. 4 Konsep Vegetasi Pada Parkiran	175
Gambar 5. 5 Konsep Vegetasi Pada Tapak.....	176
Gambar 5.6 Konsep Massa Utama Rumah Sakit.....	178
Gambar 5. 7 Konsep Massa Instalasi Gisi	179
Gambar 5. 8 Konsep Massa Instalasi Pemeliharaan Rumah Sakit	180
Gambar 5. 9 Konsep Masa Instalasi Laundry.....	181
Gambar 5.10 Konsep Masa Instalasi Kantor Rumah Sakit.....	182
Gambar 5.11 Konsep Masa Pemulasaran Jenasah.....	183
Gambar 5.12 Konsep Struktur Bawah	184
Gambar 5.13 Konsep Struktur Tengah	184
Gambar 5.14 Konsep Struktur Atas	185
Gamabr5.21 Konsep Sistem Penghawaan/Pengkondisian Udara.....	187
Gamabr5.24 Konsep system pengaman kebakaran	189
Gamabr5.21 Konsep Transportasi Vertikal.....	191

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kebutuhan data.....	9
Tabel 1.2 Kebutuhan Data Primer.....	12
Tabel 2.1 Perbedaan Antara Variabel, Primitif dan Vernakular	31
Tabel 3.1 Luas Tiap Kecamatan di Kabupaten Malaka Tahun 2014.....	39
Tabel 3.2 Curah Hujan di Kabupaten Malaka	41
Tabel 3.2 Kemiringan Lahan Wilayah Kabupaten Malaka 2019	43
Tabel 3.3 Jenis Tanah di Kabupaten Malaka 2019	44
Tabel 3.4 Jumlah Penduduk Saat Ini dan Proyeksi untuk 5 Tahun.....	47
Tabel 3.5 Luas Masing-Masing Desa di Perkotaan Betun.....	49
Tabel 3.6 Desa di Perkotaan Betun Menurut Letak	50
Tabel 3.7 Banyaknya Hari Hujan Dan Curah Hujan Di Perkotaan Betun 2012	51
Tabel 3.8 Jumlah Fasilitas Pendidikan di Perkotaan Betun Tahun 2012	54
Tabel 3.9 Pembagian Sub BWP dan Blok Perkotaan Betun.....	63
Tabel 3.10 Arsitektur Vernakular Kab. Malaka.....	73
Tabel 4.1 Analisa Aktifitas IGD	79
Tabel 4.2 Analisis Analisa Aktifitas Instalasi Rawat jalan.....	95
Tabel 4.4 Analisa Aktifitas Ruang Rawat Inap Kelas I, II,III dan VIP.....	81
Tabel 4.5 Analisis Analisa Aktifitas Pada ICU	82
Tabel 4.6 Analisa Aktifitas Pada Instalasi Bedah Sentral	82
Tabel 4.7 Analisis Analisa Aktifitas Pada Instalasi Farmasi	83
Tabel 4.8 Analisa Aktifitas Pada Instalasi Radiologi	84
Tabel 4.9 Analisa Aktifitas Pada Instalasi Laboratorium.....	84
Tabel 4.10 Analisa Aktifitas Instalasi Gizi / Dapur Utama.....	85
Tabel 4.11 Analisa Aktifitas Pada Instalasi CSSD.....	85
Tabel 4.12 Analisa Aktifitas Pada Instalasi Laundry/Linen.....	86
Tabel 4.13 Analisis Pemeliharaan Rumah Sakit.....	86

Tabel 4.14	Analisa Aktifitas Pada Unit Pemulasaran Jenazah	87
Tabel 4.15	Analisa Aktifitas Pada Unit Administrasi.....	87
Tabel 4.16	Analisa Aktifitas Pada Instalasi Fisioterapi.....	89
Tabel 4.17	Analisa Luasan Ruang IGD	133
Tabel 4.18	Analisa Luasan Instalasi Kebidanan dan Penyakit Kandungan	134
Tabel 4.19	Analisa Luasan Instalasi Rawat Jalan.....	135
Tabel 4.20	Analisa Luasan Instalasi Rawat Inap	135
Tabel 4.21	Analisa Luasan Instalasi Rawat Intensif.....	136
Tabel 4.22	Analisa Luasan Instalasi Bedah Sentral.....	137
Tabel 4.24	Analisa Luasan Instalasi Laboratorium	138
Tabel 4.25	Analisa Luasan Instalasi Laundry.....	140
Tabel 4.23	Instalasi Pemeliharaan Fasilitas RSB.....	141
Tabel 4.24	Pemulasaran Jenasah.....	142
Tabel 4.25	Analisa Ruang Mekanikal Elektrikal	144