

LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

**PUSAT PENYEMBUHAN PENYAKIT JIWA
DAN GANGGUAN KEJIWAAN
DI YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR SARJANA STRATA – 1
UNTUK MEMENUHI SEBAGAI PERSYARATAN YUDISIUM UNTUK MENCAPAI
DERAJAT SARJANA TEKNIK (S-1)
PADA PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

DISUSUN OLEH :
NIKO JAYA LUMBAN GAOL
NPM : 070112720



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2012

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda-tangan di bawah ini, saya:

Nama : Niko Jaya Lumban Gaol

NPM : 070112720

Dengan sungguh-sungguhnya dan atas kesadaran sendiri,

Menyatakan bahwa:

Hasil karya Tugas Akhir—yang mencakup Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan (Skripsi) dan Gambar Rancangan serta Laporan Perancangan—yang berjudul:

PUSAT PENYEMBUHAN PENYAKIT JIWA DAN GANGGUAN KEJIWAAN DI YOGYAKARTA benar-benar hasil karya saya sendiri.

Pernyataan, gagasan, maupun kutipan—baik langsung maupun tidak langsung—yang bersumber dari tulisan atau gagasan orang lain yang digunakan di dalam Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan (Skripsi) maupun Gambar Rancangan dan Laporan Perancangan ini telah saya pertanggungjawabkan melalui catatan perut atau pun catatan kaki dan daftar pustaka, sesuai norma dan etika penulisan yang berlaku.

Apabila kelak di kemudian hari terdapat bukti yang memberatkan bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruh hasil karya saya—yang mencakup Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan (Skripsi) dan Gambar Rancangan serta Laporan Perancangan—ini maka saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di kalangan Program Studi Arsitektur – Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta; gelar dan ijazah yang telah saya peroleh akan dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Demikian, Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan sungguh-sungguhnya, dan dengan segenap kesadaran maupun kesediaan saya untuk menerima segala konsekuensinya.

Yogyakarta, 8 Oktober 2012

Yang Menyatakan,



Niko Jaya Lumban Gaol

LEMBAR PENGABSAHAN SKRIPSI

SKRIPSI

BERUPA

LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

PUSAT PENYEMBUHAN PENYAKIT JIWA DAN GANGGUAN KEJIWAAN DI YOGYAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

NIKO JAYA LUMBAN GAOL

NPM: 070112720

Telah diperiksa dan dievaluasi oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 8 Oktober 2012 dan dinyatakan telah memenuhi sebagian persyaratan menempuh tahap pengerjaan rancangan pada Studio Tugas Akhir untuk mencapai derajat Sarjana Teknik (S-1) pada

Program Studi Arsitektur

Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

PENGUJI SKRIPSI

Penguji

Dr. Ir. Arya Ronald

Yogyakarta, 8 Oktober 2012

Koordinator Tugas Akhir Arsitektur

Program Studi Arsitektur

Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

V. Reni Vita Surya, S.T., M.T.

Ketua Program Studi Arsitektur

Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Ir. F. Christian J. Sinar Tanudjadja, MSA

ABSTRAKSI

Menurut Indeks Internasional, bagi Negara berkembang penderita sakit jiwa yang harus ditanggulangi adalah 1% dari populasi, 5% - 10% diantaranya memerlukan perawatan di Rumah sakit jiwa. dengan laju pertumbuhan penduduk di DIY antara 2003-2007 sebanyak 135.915 jiwa atau kenaikan rata-rata pertahun sebesar 1,1%, pada tahun 2012 sendiri jumlah penduduk DIY mencapai 3.457.491 jiwa. dengan demikian maka diperlukan fasilitas yang memadai untuk menunjang sebanyak 34.575 jiwa pasien.

Peningkatan korban penderita gangguan jiwa di DIY juga bertambah pasca letusan gunung merapi seperti yang dikatakan oleh Kepala Dinas Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) Bondan Agus Suryanto bahwa 'Pada kondisi normal, jumlah penderita gangguan psikikologis sekitar 10 persen dari populasi dan pasca letusan Merapi diperkirakan naik menjadi 20 persen dari populasi, kenaikan jumlah penderita gangguan psikologis tersebut adalah wajar saat terjadi bencana alam dengan skala yang cukup besar seperti letusan Gunung Merapi'.

Di provinsi DIY sendiri terdapat dua rumah sakit yaitu Rumah Sakit Jiwa Lalijiwa Pakem, dan Rumah Sakit Jiwa Puri Nirmala. bila melihat dari peningkatan penderita gangguan jiwa yang terus meningkat di provinsi DIY maka keberadaan rumah sakit jiwa masih sangat di butuhkan untuk memenuhi kuota 1 persen dari populasi.

Sebuah rumah sakit jiwa yang layak dan dapat menjadi wadah bagi proses penyembuhan pasien selain harus memiliki program yang jelas juga harus memiliki patokan atau dasar utama metode penyembuhan agar proses penyembuhan yang dilakukan dapat berjalan sesuai dengan kebutuhannya, selain proses yang jelas dan metode penyembuhan, dari segi fisik dan eksternal pasien membutuhkan sebuah wadah yang layak dan dapat membantu proses-proses dari kegiatan yang dilakukan di dalamnya.

Manusia sebagai makhluk sosial yang hidup berkelompok dimana satu dan lainnya saling berhubungan untuk memenuhi kebutuhan sosial. Kebutuhan sosial yang dimaksud antara lain: rasa menjadi milik orang lain atau keluarga, kebutuhan pengakuan orang lain, kebutuhan penghargaan orang lain dan kebutuhan pernyataan diri.

Secara alamiah individu selalu dalam kelompok, sebagai contoh individu berada dalam satu keluarga. Sengan demikian pada dasarnya individu memerlukan hubungan timbal-balik hal ini biasa terjadi melalui kelompok.

Dari beberapa terapi yang ada terapi Aktifitas Kelompok merupakan terapi yang sering digunakan dalam praktik kesehatan jiwa, bahkan merupakan hal yang penting dari keterampilan terapeutik dalam ilmu keperawatan. Terapi kelompok telah diterima proresi kesehatan.

Beberapa keuntungan yang dapat diperoleh pasien/klien melalui terapi aktifitas kelompok meliputi dukungan (support), pendidikan meningkatkan pemecahan masalah, meningkatkan hubungan interpersonal dan juga meningkatkan uji realitas (reality testing) pada klien dengan gangguan orientasi realitas (Birkhead: 1989)

Dari data diatas maka keberadaan Rumah Sakit bagi penderita gangguan jiwa dengan dengan fasilitas yang memadai di Provinsi DIY tentunya masih sangat dibutuhkan.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur dan trima kasih buat Tuhan Yesus Kristus, atas berkat dan penyertaannya yang sudah dilimpahkan-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Arsitektur yang berjudul “Perpustakaan Umum Nias di Kota Gunungsitoli.

Tugas Akhir ini dapat terselesaikan tidak semata-mata hasil kerja keras penulis saja, tetapi dalam proses kegiatan dan proses penyusunan penulisan ini, penulis juga tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga akhirnya dapat menyelesaikan laporan penulisan Tugas akhir ini, dan pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. **Tuhan Yesus**, yang telah memberikan Kasih dan penyertaan-Nya serta membuka jalan dalam pengerjaan dan penulisan tugas akhir ini.
2. Dosen pembimbing **Dr. Ir. Arya Ronald**, yang telah memberikan bimbingan dan banyak masukan, serta telah menyempatkan waktunya untuk memberikan saran dalam penulisan ini.
3. Ketua Koordinator Tugas Akhir dan Wakil, **Agustinus Madyana Putra, ST, MT. dan F. Binarti, ST., Dipl.NDS.Arch.** yang juga ikut meluangkan tenaga dalam membantu proses studio ini sehingga dapat berjalan dengan baik.
4. Ketua Program Studi Arsitektur, **Ir. F. Christian JST, MSA.** , yang telah bersedia membubuhkan tanda tangannya.
5. Kedua **Orang Tua** tercinta yang selalu memberikan dukungan moral, material dan juga melalui doa-doanya.
6. Kedua saudara **Fransiskus Lumban Gaol dan Rini E. Lumban Gaol** yang memberikan dukungan penuh.
7. Teman – teman penulis, **Meiffi Oscar, Indra Krisdianto, Paskalis H. Lekito**, dll
8. Teman-teman **TB 5 5B** yang memberikan semangat.
9. Semua Rekan Mahasiswa Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta dan semua pihak yang sudah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, penulis ingin menyampaikan semoga penulisan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang membutuhkan informasi serupa.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Surat Pernyataan	iii
Abstraksi	iv
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar	xiii
Daftar Bagan	xv
 Bab I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Latar Belakang Pengadaan Proyek	1
1.1.2 Latar Belakang Permasalahan.....	3
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan dan Sasaran	8
1.3.1 Tujuan	8
1.3.2 Sasaran	8
1.4 Lingkup Studi.....	8
1.4.1 Materi Studi	8
1.4.2 Pendekatan Studi.....	9
1.5 Metode Studi.....	9
1.5.1 Pola Prosedural	9
1.5.2 Tata Langkah.....	11
 Bab II GANGGUAN JIWA DAN RUMAH SAKIT JIWA	 12
2.1 Tinjauan Umum Gangguan Jiwa.....	12
2.1.1 Pengertian gangguan Jiwa.....	12

2.1.2	Neurosis	13
2.1.3	Psikotis.....	20
2.1.4	Gejala-Gejala Gangguan Jiwa.....	21
2.1.5	Terapi Modalitas	31
2.1.5.1	Terapi Lingkungan	31
2.1.5.2	Terapi Somatik	34
2.1.5.3	Terapi Aktifitas Kelompok.....	37
2.2	Rumah Sakit Jiwa	42
2.2.1	Lingkungan Terapeutik	48
2.2.2	Sarana dan Prasarana Rumah Sakit Jiwa	50
2.2.3	Persyaratan Fisik Rumah sakit Jiwa	51
Bab III	STUDI KOMPARASI.....	59
3.1	Profil RSJ "Lali Jiwo" Yogyakarta	59
3.2	Kapasitas RSJ "Lali Jiwo" Yogyakarta.....	59
3.3	Pengelolaan RSJ "Lali Jiwo" Yogyakarta.....	59
3.3.1	Organisasi Pengelolaan.....	59
3.3.2	Rasio Tenaga Pengelola.....	60
3.3.2	Kegiatan Pengelolaan	61
3.4	Kondis RSJ "Lali Jiwo" Yogyakarta.....	62
3.4.1	Zooning pada RSJ "Lali Jiwo" Yogyakarta	62
3.4.2	Program Penyembuhan pada RSJ "Lali Jiwo" Yogyakarta.....	63
3.4.3	Sarana dan Prasarana pada RSJ "Lali Jiwo" Yogyakarta	66
3.4.4	Lingkungan Dalam RSJ "Lali Jiwo" Yogyakarta.....	73
Bab IV	SITUASI YOGYAKARTA	83
4.1	Tinjauan Umum Wilayah Yogyakarta	83
4.1.1	Keadaan Geografis	83
4.1.2	Topografi	84
4.1.3	Iklim	85

4.1.4	Batas Wilayah dan Administrasi.....	86
4.1.5	Kependudukan.....	87
4.1.6	Potensi Daerah.....	88
4.1.7	Rencana Pengembangan DIY.....	88
4.2	Penentuan Kriteria Wilayah	89
4.2.1	Kriteria Mutlak Wilayah	89
4.2.2	Kriteria Tidak Mutlak Wilayah	90
4.2.3	Pemilihan Wilayah	90
4.3	Kabupaten Sleman	92
4.3.1	Keadaan Geografis Kabupaten Sleman	92
4.3.2	Pembagian Wilayah Kabupaten Sleman	94
4.3.3	Karakteristik Wilayah	95
4.4	Penentuan Kriteria Kawasan.....	97
4.4.1	Kriteria Mutlak.....	97
4.4.2	Kriteria Tidak Mutlak	97
Bab V	STUDI PERENCANAAN DAN PERANCANGAN	101
5.1	Pendekatan Permasalahan.....	101
5.2	Analisis Penekanan Studi.....	102
5.2.3	Aspek Sosial	102
5.2.3	Aspek Psikologi	107
5.2.3	Aspek Lingkungan	109
5.2.3	Aspek Ekonomi	112
5.2.3	Aspek Fisik	114
5.3	Analisis Perencanaan dan Perancangan	118
5.3.1	Analisis Programatik Pusat Penyembuhan Penyakit Jiwa dan Kejiwaan di Yogyakarta.....	118
5.3.1.1	Analisis Pelaku.....	118
5.3.1.1	Analisis Kegiatan	119
5.3.1.1	Analisis Jumlah Pasien	132

5.3.2 Analisis Programatik Perancangan Pusat Penyembuhan Penyakit Jiwa dan Kejiwaan di Yogyakarta	133
5.3.2.1 Analisis Program Ruang	133
5.3.2.2 Analisis Perancangan Tapak	154
5.3.2.3 Analisis dan Konsep Perancangan Bangunan.....	166
5.3.2.4 Analisis dan Konsep Perancangan Aklimatisasi Ruang.....	179
5.3.2.5 Analisis dan Konsep Perancangan Utilitas Bangunan	183
5.3.2.6 Analisis dan Konsep Struktur dan Konstruksi Bangunan.....	191

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Sarana Pelayanan	7
Tabel 2.1	Perbedaan Antara Psikosis dan Neurosis	21
Tabel 2.1	Tri Upaya Bina Jiwa	43
Tabel 2.3	Kebutuhan Ruang Rumah Sakit Jiwa	50
Tabel 2.4	Pencahayaan Dalam Rumah Sakit	52
Tabel 2.5	Penghawaan Dalam Rumah Sakit	53
Tabel 3.1	Kapasitas RSJ di Yogyakarta	59
Tabel 3.2	Skema Tugas Pengelolaan RSJ	62
Tabel 3.3	Ruang pada Kelompok Umum.....	67
Tabel 3.4	Ruang pada Kelompok Administrasi	68
Tabel 3.5	Ruang pada Area Poloklinik	68
Tabel 3.6	Ruang pada Fasilitas Sosial	69
Tabel 3.7	Ruang pada Fasilitas Workshop.....	69
Tabel 3.8	Ruang pada Unit Rawat Tinggal	69
Tabel 3.9	Ruang pada Kelompok Service.....	70
Tabel 3.10	Persyaratan Gedung	70
Tabel 3.11	Persyaratan Kapasitas Tempat Tidur.....	71
Tabel 3.12	Kondisi Keamanan Bangunan Bagi Pasien.....	71
Tabel 3.13	Persyaratan Lokasi	73
Tabel 3.14	Persyaratan Lingkungan Terapeutik.....	73
Tabel 3.15	Persyaratan Lingkungan Secara Umum.....	74
Tabel 3.16	Persyaratan Lingkungan Bagi Golongan <i>Depressed</i>	75
Tabel 3.17	Persyaratan Lingkungan Bagi Golongan <i>Semi Depressed</i>	76
Tabel 3.18	Persyaratan Lingkungan Bagi Golongan <i>Co Operative</i>	77
Tabel 4.1	Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kelamin Berdasarkan Hasil Sensus Penduduk Tahun 2010 BPS DIY	87
Tabel 4.2	Analisis Kriteria Mutlak Pada Kabupaten	91
Tabel 4.3	Analisis Kriteria Tidak Mutlak Pada Kabupaten	91

Tabel 4.4	Luasan dan pembagian wilayah (Kecamatan) pada Kabupaten Sleman	94
Tabel 5.1	Perbedaan Komunikasi Terapeutik dan Komunikasi Sosial	103
Tabel 5.2	Analisis Permasalahan Sosial	106
Tabel 5.3	Analisis Permasalahan Psikologi	108
Tabel 5.4	Analisis Kenyamanan Pada Pusat Penyembuhan Penyakit Jiwa dan Gangguan Kejiwaan.....	111
Tabel 5.5	Analisis Aspek Fisik dari Pendekatan Sosial	114
Tabel 5.6	Analisis Aspek Fisik dari Pendekatan Psikologi.....	116
Tabel 5.7	Pelaku Pada Pengelola Administrasi.....	119
Tabel 5.8	Pelaku Pada Pengelola Pelayanan Medis.....	119
Tabel 5.9	Pelaku Pada Pengelola Pelayanan Rehabilitasi.....	120
Tabel 5.10	Kegiatan Pengelola Administrasi.....	120
Tabel 5.11	Kegiatan Pengelola Pelayanan Medis	122
Tabel 5.12	Kegiatan Pengelola Pelayanan Rehabilitasi.....	122
Tabel 5.13	Kegiatan Pasien.....	122
Tabel 5.14	Kegiatan Pengunjung.....	123
Tabel 5.15	Analisis Besaran Ruang	137
Tabel 5.16	Karakteristik Ruang	152
Tabel 5.17	Pendekatan Aspek Sosial	168
Tabel 5.18	Pendekatan Aspek Psikologi	170
Tabel 5.19	Pendekatan Aspek Lingkungan.....	171
Tabel 5.20	Konsep Perancangan.....	174

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Korban Merapi Yang terganggu Jiwanya.....	2
Gambar 1.2	Penderita Ansietas	4
Gambar 1.3	Kegiatan Mencukur Pada Terapi Aktifitas Kelompok	6
Gambar 2.1	Penderita Gangguan Jiwa.....	12
Gambar 2.2	Gangguan Disosiatif.....	23
Gambar 2.3	<i>Mood Iritabel</i>	25
Gambar 2.4	Bradikinesia	28
Gambar 2.5	<i>Electro Convulsif Therapy</i>	37
Gambar 2.6	Terapi Aktifitas Kelompok.....	38
Gambar 3.1	<i>Zooning</i> Pada RSJ “Lali Jiwa”	63
Gambar 3.2	Area Terapi Aktifitas Kelompok Pada RSJ “Lali Jiwa”	64
Gambar 3.3	Area Kegiatan Rehabilitasi Kreatif Bagi Pasien Pria pada RSJ “Lali Jiwa”	65
Gambar 3.4	Area Kegiatan Rehabilitasi Kreatif Bagi Pasien Wanita pada RSJ “Lali Jiwa”	66
Gambar 3.5	Area Kegiatan Terapi Aktifitas Kelompok pada RSJ “Lali Jiwa”	79
Gambar 3.6	Area Kegiatan Terapi Kerja Bagi Pasien Pria pada RSJ “Lali Jiwa”	80
Gambar 3.7	Area Kegiatan Terapi Kerja Bagi Pasien Wanita pada RSJ “Lali Jiwa”	81
Gambar 4.1	Peta Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta	83
Gambar 4.2	Temperatur Harian Daerah Istimewa Yogyakarta	86
Gambar 4.3	Distribusi Presentase Penduduk Kabupaten/ Kota Provinsi D.I. Yogyakarta.	87
Gambar 4.4	Peta Kabupaten Sleman	93
Gambar 4.5	Peta Kecamatan Pada Kabupaten Sleman.....	95
Gambar 5.1	Ruang Pribadi.....	105
Gambar 5.2	Ruang Sosial	105
Gambar 5.3	Bukaan Dengan View Natural	110
Gambar 5.4	Kursi Sebagai Elemen Pendukung Pada Taman	111

Gambar 5.5	Kolam Pada Taman	111
Gambar 5.6	Hubungan Ruang Secara Makro	143
Gambar 5.7	Hubungan Ruang Pada Unit Administrasi	144
Gambar 5.8	Hubungan Ruang Pada Unit Rawat Jalan	144
Gambar 5.9	Hubungan Ruang Pada Unit Rawat Inap	145
Gambar 5.10	Hubungan Ruang Pada Unit Rehabilitasi	145
Gambar 5.11	Hubungan Ruang Instalasi Dapur	146
Gambar 5.12	Hubungan Ruang Instalasi Pemeliharaan	146
Gambar 5.13	Peta Kecamatan Ngaglik.....	155
Gambar 5.14	Peta Perencanaan Detil Tata Ruang Kawasan Ngaglik dan sekitarnya ...	155
Gambar 5.15	Site Terpilih.....	158
Gambar 5.16	Tata Massa Bangunan	166
Gambar 5.17	Penghawaan Alami.....	177
Gambar 5.18	Penghawaan Buatan.....	178
Gambar 5.19	Tangga dan Ramp	185
Gambar 5.20	<i>Smoke Detector</i>	186
Gambar 5.21	Bagian Sprinkler	187
Gambar 5.22	Sprinkler.....	187
Gambar 5.23	Hydrant Bangunan	188
Gambar 5.24	Hydrant Halaman.....	188
Gambar 5.25	Penyaluran Tegangan Listrik	190
Gambar 5.26	Pondasi Telapak	193
Gambar 5.27	Pondasi Jalur	193
Gambar 5.28	Pondasi Sumuran	194
Gambar 5.29	Sistem pendistribusian beban.....	194

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	Proses Terjadinya Depresi.....	19
Bagan 3.1	Struktur Organisasi RSJ Kelas B	60
Bagan 3.2	Prosedur Pemasukan Pasien Berobat Jalan dan Dirawat	61
Bagan 5.1	Alur Kegiatan Direktur dan Wakil Direktur	123
Bagan 5.2	Alur Kegiatan Kabag. Sekretariat	124
Bagan 5.3	Alur Kegiatan Kabag. Keuangan dan Staff.....	124
Bagan 5.4	Alur Kegiatan Kabag. PPL dan Staff	125
Bagan 5.5	Alur Kegiatan Kabag. TU dan Staff.....	125
Bagan 5.6	Alur Kegiatan Kabag. RT & Kepegawaian dan Staff	126
Bagan 5.7	Alur Kegiatan Kabag. Pelayanan Medis dan Staff	126
Bagan 5.8	Alur Kegiatan Kabag. Penunjang Medis dan Staff	127
Bagan 5.9	Alur Kegiatan Kabag. Perawatan dan Staff	127
Bagan 5.10	Alur Kegiatan Dokter.....	128
Bagan 5.11	Alur Kegiatan Perawat.....	127
Bagan 5.12	Alur Kegiatan Psikolog.....	129
Bagan 5.13	Alur Kegiatan Psikiater.....	129
Bagan 5.14	Alur Kegiatan.Pembimbing Agama	130
Bagan 5.15	Alur Kegiatan.Pengajar.....	130
Bagan 5.16	Alur Kegiatan Pasien Rawat Jalan.....	131
Bagan 5.17	Alur Kegiatan Pasien Rawat Inap	132
Bagan 5.18	Alur Kegiatan.Pengunjung.....	133
Bagan 5.19	Organisasi Ruang Secara Makro	147
Bagan 5.20	Organisasi Ruang Unit Rawat Jalan	147
Bagan 5.21	Organisasi Ruang Unit Rawat Inap.....	149
Bagan 5.22	Organisasi Ruang Unit Rehabilitasi.....	150
Bagan 5.23	Organisasi Ruang Instalasi Dapur.....	151
Bagan 5.24	Organisasi Ruang Instalasi Pemeliharaan	152
Bagan 5.25	Sumber Distribusi Air Bersih.....	174

Bagan 5.26	Sistem Pembuangan Air Kotor.....	185
Bagan 5.27	Penerapan Sistem Jaringan Listrik.....	192

