

LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

**ANTENATAL-POSTNATAL CARE CENTER DI YOGYAKARTA
DENGAN PENDEKATAN HEALING ENVIRONMENT PADA RUANG DALAM
DAN RUANG LUAR**

TUGAS AKHIR SARJANA STRATA – 1

UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN YUDISIUM UNTUK MENCAPAI
DERAJAT SARJANA TEKNIK (S-1)
PADA PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

DISUSUN OLEH:
ANGELIN WIBOWO
NPM : 120114224



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2017

LEMBAR PENGABSAHAN SKRIPSI
SKRIPSI
BERUPA
LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN
ANTENATAL-POSTNATAL CARE CENTER DI YOGYAKARTA
DENGAN PENDEKATAN HEALING ENVIRONMENT
PADA RUANG DALAM DAN RUANG LUAR

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

ANGELIN WIBOWO

NPM: 120114224

telah diperiksa dan dievaluasi oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 18 JANUARI 2017
dan dinyatakan telah memenuhi sebagian persyaratan menempuh tahap penggeraan
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 I



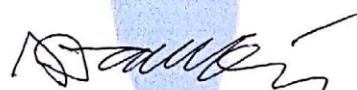
(Ir. Ign. Purwanto Hadi, MSP.)

Yogyakarta, 25 JANUARI 2017

Koordinator Tugas Akhir Arsitektur

Program Studi Arsitektur

Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta



(Ir. A. Atmadji, M.T.)

Ketua Program Studi Arsitektur
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta



(Ir. Soesilo Boedi Leksono, M.T.)

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Angelin Wibowo

NPM : 120114224

dengan sesungguh-sungguhnya dan atas kesadaran sendiri, menyatakan bahwa:
Hasil karya Tugas Akhir – yang mencakup Landasan Konseptual Perencanaan dan
Perancangan – yang berjudul:

***"ANTENATAL-POSTNATAL CARE CENTER DI YOGYAKARTA
DENGAN PENDEKATAN HEALING ENVIRONMENT
PADA RUANG DALAM DAN RUANG LUAR"***

adalah 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 dalam Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan (Skripsi) maupun Gambar Rancangan serta Laporan Perancangan ini telah saya pertanggungjawabkan melalui catatan perut, 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.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan sesungguh-sungguhnya, dan dengan segenap kesadaran maupun kesediaan saya untuk menerima segala konsekuensinya.

Yogyakarta, 25 JANUARI 2017

Yang Menyatakan,



(Angelin Wibowo)

INTISARI

Program pembangunan kesehatan di Indonesia masih diprioritaskan pada upaya kesehatan ibu dan anak yang difokuskan pada kelompok yang paling rentan kesehatannya yaitu ibu hamil, bersalin dan bayi. Hal tersebut dikarenakan masih tingginya Angka Kematian Ibu dan Angka Kematian Bayi di Indonesia termasuk di Kota Yogyakarta. Selain isu kesehatan, di Kota Yogyakarta terdapat isu ekonomi yaitu terdapat empat kecamatan yang merupakan kantong kemiskinan, yaitu Kecamatan Danurejan, Jetis, Mergongsan dan Gedongtengen.

Antenatal-Postnatal Care Center (APCC) adalah fasilitas kesehatan khusus ibu dan anak di Kecamatan Mergongsan, Kota Yogyakarta, yang direncanakan setara dengan Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak (RSKIA) tipe B. Sasaran dari APCC adalah ibu hamil, ibu pasca melahirkan dan anak balita (bawah lima tahun) dengan kondisi kesehatan normal dan atau berpenyakit ringan (tidak membutuhkan penanganan medis secara khusus). Fasilitas KIA ini juga menerima rujukan kesehatan BPJS sebagai respon terhadap kondisi perekonomian di wilayah tersebut.

Fasilitas yang diberikan tidak hanya berfokus pada kesehatan fisik namun juga kondisi psikologis pada pelaku kegiatan terutama para pasien. Pelayanan medis yang tersedia sesuai dengan Standar Pelayanan Minimal (SPM) RSKIA Kelas B, sedangkan pelayanan non medis berupa fasilitas edukasi, fasilitas olahraga dan fasilitas perawatan fisik bagi ibu dan anak. Penyelesaian yang akan diangkat dalam rancangan *Antenatal-Postnatal Care Center* adalah mendukung kondisi ibu dan anak sesuai dengan karakteristik masing-masing periode dengan pendekatan *healing environment*. Faktor fisik yang diolah pada konsep *healing environment* pada APCC yaitu pencahayaan, penghawaan, aroma, taman dan ruang luar, alam pada ruang dalam, kebisingan, ketenangan dan musik, tata ruang, suasana rumah, seni dan selingan positif serta warna pada ruang luar dan ruang dalam.

KATA HANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan kasih-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan dengan judul “*Antenatal-Postnatal Care Center* di Yogyakarta dengan Pendekatan *Healing Environment* pada Ruang Dalam Dan Ruang Luar” tepat pada waktunya.

Selama proses pembelajaran dan penulisan laporan, penulis tidak lepas dari kerja sama, bimbingan dan dukungan dari pihak lain mulai dari dosen, staf pengajar, sahabat dan keluarga. Oleh sebab itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah turut serta baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Ucapan terimakasih secara khusus ditujukan kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah menyertai segala proses pembelajaran dari awal kuliah hingga dapat menempuh dan menyelesaikan laporan Tugas Akhir;
2. Bapak Ir. Sesilo Boedi Leksono, M.T., selaku Ketua Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir
3. Bapak Ir. Ign. Purwanto Hadi, MSP, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah dengan sabar mendampingi setiap proses yang telah dilakukan sejak mata kuliah STARS 7 hingga terselesaiannya laporan Tugas Akhir ini;
4. Kedua orang tua, Wong Moy Kong dan Go Tjai Tjin, serta kedua saudara saya, Sally Wibowo dan Ardi Wibowo, untuk segala bentuk dukungan yang diberikan terutama kasih sayang yang tidak ada habisnya;
5. Firdaus Lie, yang selalu memberikan semangat dan mau mendampingi dalam setiap proses yang dilakukan;
6. Anatasia Kurniawati, Dani Christian, Henry Iswanto, Bernadet Devina dan Aditya Monindra, sahabat yang mempunyai cara tersendiri dalam mendukung setiap langkah yang ditempuh, terimakasih untuk segala bentuk kegilaannya;
7. Maria Margareta dan Helga Valencia, yang meramaikan suasana dan memberi semangat ketika mulai lelah mengerjakan laporan dengan segala tingkah yang menyenangkan; dan
8. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, sehingga segala bentuk kritik dan saran yang membangun dari pembaca akan sangat membantu penulis kedepannya. Penulis juga memohon maaf apabila terdapat kesalahan pada laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi setiap kalangan yang membutuhkan informasi mengenai fasilitas KIA.

Yogyakarta, 25 Oktober 2016

Penulis
Angelin Wibowo

DAFTAR ISI

Intisari	i
Kata Hantar	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Bagan	xi

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Proyek	1
I.2 Latar Belakang Penekanan Studi.....	3
I.3 Rumusan Masalah	5
I.4 Tujuan dan Sasaran.....	5
I.4.1 Tujuan	5
I.4.2 Sasaran.....	5
I.5 Lingkup Studi	6
I.5.1 Materi Studi	6
I.5.2 Pendekatan Studi	6
I.6 Metode Studi	6
I.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	6
I.6.2 Metode Analisis Data	7
I.6.3 Metode Penarikan Kesimpulan.....	7
I.7 Kerangka Berpikir	8
I.8 Sistematika Pembahasan	8
I.9 Keaslian Penulisan.....	9

BAB II TINJAUAN UMUM KESEHATAN DAN RUMAH SAKIT KHUSUS IBU DAN ANAK

II.1 Tinjauan Umum Kesehatan Ibu dan Anak	11
II.1.1 Karakteristik Ibu Hamil	11
II.1.1.1 Kondisi Psikologis Ibu Hamil	12
II.1.1.2 Perubahan Fisik Ibu Hamil.....	13
II.1.1.3 Penyakit yang Mempengaruhi Kehamilan dan Persalinan	13
II.1.1.4 Olahraga bagi Ibu Hamil	14
II.1.1.5 Perawatan bagi Ibu Hamil	16
II.1.2 Adaptasi Psikologis dan Fisiologis Ibu Nifas	17
II.1.3 Karakteristik Anak.....	19
III.1.3.1 Perkembangan Bayi Usia 0-12 bulan	19
III.1.3.2 Perkembangan Anak Usia 1-5 tahun	21
III.1.3.3 Stimulasi bagi Anak Berdasarkan Usia	24
III.1.3.4 Penyakit pada Anak Usia 0-5 tahun	25
II.2 Rumah Sakit	27
II.2.1 Pengertian Rumah Sakit	27
II.2.2 Tugas dan Fungsi Rumah Sakit	28

II.2.3	Klasifikasi Rumah Sakit	28
II.2.4	Alur Pelayanan Pasien di Rumah Sakit	31
II.3	Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak.....	31
II.3.1	Pengertian Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak.....	31
II.3.2	Kriteria dan Klasifikasi Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak.....	32
II.3.3	Jenis Pelayanan di Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak.....	39
II.3.4	Alur Pelayanan pada Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak.....	40
II.3.5	Sistem Rujukan Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak.	40
II.3.6	Tinjauan Pengguna dan Kegiatan di Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak.....	31
II.4	Persyaratan Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak.....	42
II.4.1	Persyaratan Teknis Bangunan.....	42
II.4.2	Zonasi dan Hubungan Antar Ruang	44
II.4.3	Sirkulasi dan Aksesibilitas.....	46
II.4.4	Persyaratan Ruang	47

BAB III TINJAUAN KONSEP HEALING ENVIRONMENT

III.1	Pengertian <i>Healing Environment</i>	58
III.2	Dampak <i>Healing Environment</i> bagi Kesehatan	58
III.3	Aspek Pendekatan pada <i>Healing Environment</i>	60
III.3.1	Pendekatan Alam	60
III.3.2	Pendekatan Indera.....	60
III.3.3	Pendekatan Psikologis	61
III.4	Faktor Fisik pada <i>Healing Environment</i>	62
III.4.1	Pencahayaan	62
III.4.2	Penghawaan	63
III.4.3	Aroma	63
III.4.4	Taman dan Ruang Luar	63
III.4.5	Alam pada Ruang Dalam.....	64
III.4.6	Kebisingan, Ketenangan dan Musik	65
III.4.7	Tata Ruang.....	65
III.4.7	Suasana Rumah	65
III.4.8	Seni dan Selingan Positif	66
III.4.9	Warna.....	67
III.5	Faktor Sosial dan Psikologikal pada <i>Healing Environment</i> ...	67
III.5.1	Merasa Terkendali	67
III.5.2	Privasi	67
III.5.3	Akses Informasi	68
III.5.4	Diperlakukan dengan Hormat.....	68
III.5.5	Konseling dan Dukungan Kelompok.....	68
III.5.6	Cinta, Perawatan dan Kasih Sayang	68
III.5.7	Tim Medis Terpadu	68

BAB IV ANTENATAL AND POSTNATAL CARE CENTER DI KOTA YOGYAKARTA

IV.1	Tinjauan Wilayah Kota Yogyakarta.....	70
IV.1.1	Tinjauan Umum dan Sejarah Kota Yogyakarta.....	70
IV.1.2	Tinjauan Fisik Kota Yogyakarta.....	72
IV.1.3	Tinjauan Penduduk Kota Yogyakarta.....	74
IV.2	Tinjauan Persebaran RS dengan Fasilitas Kesehatan Ibu dan Anak di Kota Yogyakarta.....	80
IV.3	Tinjauan Kapasitas dan Fasilitas di RSKIA di Kota Yogyakarta	83
IV.4	Kebijakan Pemerintah Tentang Rumah Sakit di Kota Yogyakarta	85

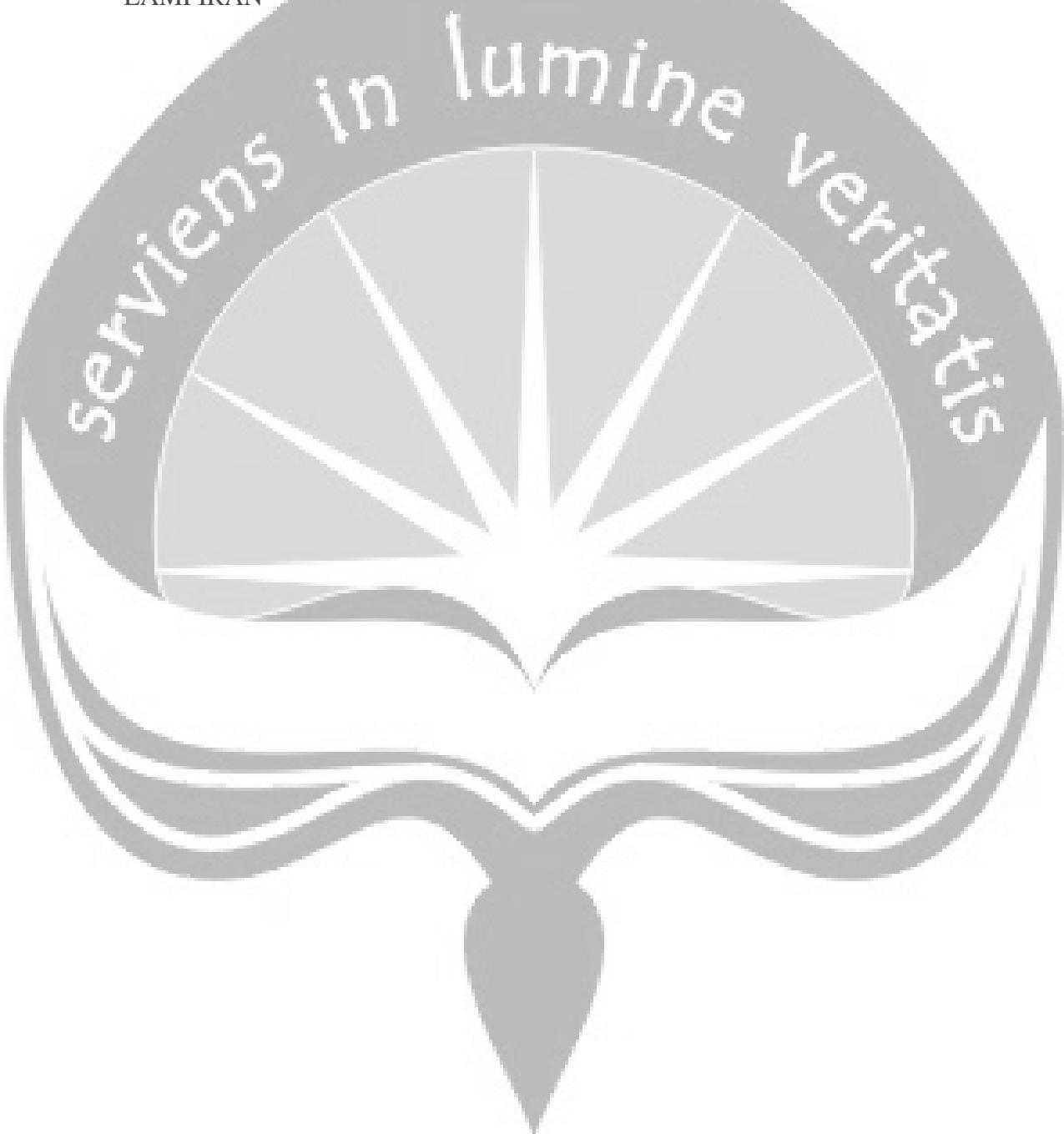
BAB V ANALISIS PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

V.1	Analisis Perencanaan Programatik	88
V.1.1	Analisis Umum Perencanaan <i>Antenatal and Postnatal Care Center</i>	88
V.1.2	Analisis Umum Perencanaan Sistem Pelayanan.....	91
V.1.3	Analisis Struktur Organisasi	93
V.1.4	Analisis Pola Kegiatan.....	95
V.1.5	Analisis Pelaku dan Alur Kegiatan.....	97
V.1.6	Analisis Kebutuhan dan Besaran Ruang.....	116
V.1.7	Analisis Organisasi Ruang.....	140
V.1.8	Analisis Pemilihan Tapak	158
V.2	Analisis Perancangan.....	170
V.2.1	Analisis Zonasi Bangunan dan Ruang	170
V.2.2	Analisis Tata Massa Bangunan dan Tata Ruang	171
V.2.3	Analisis Perancangan Faktor Fisik pada Ruang Dalam dan Ruang Luar	172
V.2.4	Analisis Perancangan Sistem Struktur dan Konstruksi Bangunan.....	184
V.2.5	Analisis Perancangan Sistem Utilitas	185

BAB VI KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

VI.1	Konsep Perencanaan Programatik	202
VI.1.1	Konsep Umum Perencanaan <i>Antenatal and Postnatal Care Center</i>	202
VI.1.2	Konsep Umum Perencanaan Sistem Pelayanan	202
VI.1.3	Konsep Struktur Organisasi	203
VI.1.4	Konsep Pola Kegiatan.....	204
VI.1.5	Konsep Pelaku dan Alur Kegiatan.....	204
VI.1.6	Konsep Kebutuhan dan Besaran Ruang	204
VI.1.7	Konsep Organisasi Ruang.....	206
VI.1.8	Konsep Tapak Terpilih	207
VI.2	Konsep Perancangan	209
VI.2.1	Konsep Tata Massa Bangunan dan Tata Ruang	209

VI.2.2 Konsep Perancangan Ruang Dalam dan Ruang Luar.	211
VI.2.3 Konsep Perancangan Sistem Struktur dan Konstruksi Bangunan	218
VI.2.4 Konsep Perancangan Sistem Utilitas	219
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Alur Sirkulasi Pasien di Rumah Sakit Umum	31
Gambar 2.2	Alur Pelayanan Maternal dan Perinatal di Rumah Sakit	40
Gambar 2.3	Skema Rujukan dan Jenjang Pelayanan	41
Gambar 3.1	Pencahayaan Tidak Langsung pada Koridor Rumah Sakit	63
Gambar 3.2	Healing Garden pada Lake Forest Hospital.....	64
Gambar 3.3	Tanaman Dalam Ruang di Rumah Sakit di Belanda	64
Gambär 3.4	Nuansa Homey pada Lobby Rumah Sakit Viera.....	66
Gambar 3.5	Seni (Lukisan) pada Dinding Rumah Sakit Anak Cardinal Glennon.....	66
Gambar 4.1	Peta Administratif Kota Yogyakarta	73
Gambar 4.2	Angka Kematian Bayi di Kota Yogyakarta.....	79
Gambar 4.3	Angka Kematian Ibu Melahirkan di Kota Yogyakarta.....	80
Gambar 4.4	Peta Persebaran Rumah Sakit dengan Fasilitas Kesehatan Khusus Ibu dan Anak di Kota Yogyakarta.....	82
Gambar 5.1	Pemetaan Jumlah Penduduk dan Fasilitas KIA berdasarkan Kecamatan di Kota Yogyakarta.....	89
Gambar 5.2	Lokasi Tapak Terpilih	159
Gambar 5.3	Analisis Lingkungan Tapak Terpilih.....	161
Gambar 5.4	Analisis Sirkulasi Kendaraan dan Pejalan Kaki	162
Gambar 5.5	Tanggapan Sirkulasi Kendaraan dan Pejalan Kaki	163
Gambar 5.6	Analisis Kebisingan pada Tapak Terpilih	164
Gambar 5.7	Tanggapan Kebisingan pada Tapak Terpilih.....	165
Gambar 5.8	Analisis Peredaran Matahari pada Tapak Terpilih	166
Gambar 5.9	Tanggapan Peredaran Matahari pada Tapak Terpilih	167
Gambar 5.10	Analisis Pemandangan ke Dalam Tapak Terpilih	167
Gambar 5.11	Tanggapan Pemandangan ke Dalam Tapak Terpilih.....	168
Gambar 5.12	Analisis Pemandangan ke Luar Tapak Terpilih	169
Gambar 5.13	Tanggapan Pemandangan ke Luar Tapak Terpilih.....	169
Gambar 5.14	Analisis Tata Massa Bangunan APCC	171
Gambar 5.15	Jalan untuk Pengguna Kursi Roda pada Healing Garden.....	176
Gambar 5.16	Kemiringan dan Lebar Jalan pada Healing Garden.....	177
Gambar 5.17	Penyediaan Ruang Transisi Antara Area Privat dan Area Publik pada Healing Garden	177
Gambar 5.18	Panel Akustik, Karpet Wool dan Plafond Akustik	180
Gambar 5.19	Dampak Warna terhadap Psikologis Pasien	182
Gambar 5.20	Sistem Struktur Rangka Kaku	184
Gambar 5.21	Jangkauan Slang Kebakaran pada Pipa Tegak Kering	186
Gambar 5.22	Area yang Dicakup untuk Detektor Asap dan Detektor Panas	188
Gambar 5.23	Skema Kerja Nurse Call	189
Gambar 5.24	Skema Kerja Sistem Proteksi Petir Elektrostatik	190
Gambar 5.25	Skema Kerja Jaringan Kelistrikan dari PLN ke Konsumen ...	190
Gambar 5.26	Tipikal Pemasangan Generator.....	191
Gambar 5.27	AC Split.....	192
Gambar 5.28	Skema Kerja Sistem AC Central	194

Gambar 5.29	Skema Kerja Sistem Air Bersih.....	196
Gambar 5.30	Skema Kerja Sistem WTP	197
Gambar 5.31	Skema Kerja <i>Incenerator</i>	198
Gambar 5.32	Skema IPAL	198
Gambar 5.33	Tipikal Ramp	200
Gambar 5.34	Tipikal Tangga.....	201
Gambar 6.1	Organisasi Ruang Makro pada APCC	206
Gambar 6.2	Organisasi Ruang per Bagian pada APCC	207
Gambär 6.3	Konsep Perencanaan Tapak APCC	209
Gambar 6.4	Konsep Tata Massa dan Tata Ruang Horizontal Lantai 1 pada APCC	210
Gambar 6.5	Konsep Tata Massa dan Tata Ruang Vertikal pada APCC	210
Gambar 6.6	Konsep Ruang Spa pada APCC	212
Gambar 6.7	Konsep Ruang Periksa Poli pada APCC	213
Gambar 6.8	Konsep Ruang Tunggu Poli pada APCC.....	213
Gambar 6.9	Konsep Ruang Rawat Inap Ibu pada APCC.....	214
Gambar 6.10	Konsep Ruang Rawat Inap Anak pada APCC	215
Gambar 6.11	Konsep <i>Lobby</i> pada APCC	216
Gambar 6.12	Konsep Taman pada APCC	216
Gambar 6.13	Sistem Struktur pada APCC	218
Gambar 6.14	Skema Kerja <i>Nurse Call</i> pada APCC	220
Gambar 6.15	Skema Kerja Sistem Proteksi Petir Elektrostatik pada APCC	220
Gambar 6.16	Skema Kerja Sistem AC central pada APCC	221
Gambar 6.17	Skema Kerja Sistem Air Bersih pada APCC.....	223
Gambar 6.18	Skema Kerja <i>Incenerator</i> pada APCC	224

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Lingkup Pelayanan Rumah Sakit Ibu dan Anak	32
Tabel 2.2	Jenis Kegiatan Rumah Sakit Ibu dan Anak	33
Tabel 2.3	Peralatan pada Rumah Sakit Ibu dan Anak	35
Tabel 2.4	Sarana dan Prasarana pada Rumah Sakit Ibu dan Anak	36
Tabel 2.5	Administrasi dan Menejemen pada Rumah Sakit Ibu dan Anak	38
Tabel 4.1	Luas Wilayah Menurut Kecamatan di Kota Yogyakarta.....	73
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Tahun 2011-2014	74
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Tahun 2011-2014	75
Tabel 4.4	Jumlah Ibu Hamil, Melakukan Kunjungan KI, K4, KEK dan Mendapat Zat Besi di Kota Yogyakarta	76
Tabel 4.5	Jumlah Ibu Hamil, Jumlah Kelahiran yang ditolong oleh Tenaga Medis dan Persentasenya	76
Tabel 4.6	Jumlah Ibu Hamil dan Ibu Bersalin Menurut Kecamatan di Kota Yogyakarta Tahun 2014.....	77
Tabel 4.7	Jumlah Bayi Lahir, BBLR dan Bergizi Buruk di Kota Yogyakarta.....	77
Tabel 4.8	Jumlah Bayi Menurut Kecamatan di Kota Yogyakarta Tahun 2014	78
Tabel 4.9	Daftar RSU dan RSK Ibu dan Anak di Kota Yogyakarta.....	81
Tabel 4.10	Jumlah Rumah Sakit dengan Fasilitas Kesehatan Khusus Ibu dan Anak berdasarkan Kecamatan di Kota Yogyakarta	82
Tabel 4.11	Pedoman Penentuan Standar Pelayanan Minimal (SPM).....	87
Tabel 5.1	Jumlah Penduduk dan Jumlah Fasilitas KIA berdasarkan Kecamatan di Kota Yogyakarta	89
Tabel 5.2	Persentase Pertumbuhan Jumlah Ibu Hamil di Kota Yogyakarta.....	90
Tabel 5.3	Klasifikasi Fungsi dan Pelaku Kegiatan Promotif	97
Tabel 5.4	Klasifikasi Fungsi dan Pelaku Kegiatan Preventif	97
Tabel 5.5	Klasifikasi Fungsi dan Pelaku Kegiatan Kuratif.....	97
Tabel 5.6	Klasifikasi Fungsi dan Pelaku Kegiatan Rehabilitatif	98
Tabel 5.7	Klasifikasi Fungsi dan Pelaku Kegiatan Operasional	98
Tabel 5.8	Klasifikasi Fungsi dan Pelaku Kegiatan Penunjang	99
Tabel 5.9	Kebutuhan dan Besaran Ruang Kegiatan Promotif	118
Tabel 5.10	Kebutuhan dan Besaran Ruang Kegiatan Preventif.....	118
Tabel 5.11	Kebutuhan dan Besaran Ruang Kegiatan Kuratif.....	122
Tabel 5.12	Kebutuhan dan Besaran Ruang Kegiatan Rehabilitatif	129
Tabel 5.13	Kebutuhan dan Besaran Ruang Kegiatan Operasional	130
Tabel 5.14	Kebutuhan dan Besaran Ruang Kegiatan Penunjang	136
Tabel 5.15	Standar Sirkulasi	139
Tabel 5.16	Total Kebutuhan Ruang pada APCC	139
Tabel 5.17	Total Kebutuhan Parkir pada APCC.....	140
Tabel 5.18	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Fasilitas Olahraga.....	143
Tabel 5.19	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Fasilitas Perawatan Fisik	143
Tabel 5.20	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Fasilitas Edukasi	144

Tabel 5.21	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Poliklinik.....	144
Tabel 5.22	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Inst. Laboratorium.....	145
Tabel 5.23	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Inst. Radiologi dan Diagnostik.....	146
Tabel 5.24	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Inst. Rawat Inap Ibu	147
Tabel 5.25	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Inst. Rawat Inap Anak...	148
Tabel 5.26	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Inst. Bedah	149
Tabel 5.27	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Inst. Gawat Darurat	150
Tabel 5.28	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Inst. Kebidanan	151
Tabel 5.29	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Inst. Farmasi.....	152
Tabel 5.30	Matriks dan Persyaratan Ruang pada <i>Front Office</i>	152
Tabel 5.31	Matriks dan Persyaratan Ruang pada <i>Back Office</i>	153
Tabel 5.32	Matriks dan Persyaratan Ruang pada <i>Laundry</i>	154
Tabel 5.33	Matriks dan Persyaratan Ruang pada IPSRS	154
Tabel 5.34	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Dapur Utama	155
Tabel 5.35	Matriks dan Persyaratan Ruang pada IPLRS	155
Tabel 5.36	Matriks dan Persyaratan Ruang pada <i>Hall</i>	156
Tabel 5.37	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Restoran	156
Tabel 5.38	Matriks dan Persyaratan Ruang pada Pemulasaraa Jenazah....	157
Tabel 5.39	Zonasi Privasi pada Zona Pelayanan Medik dan Perawatan	170
Tabel 5.40	Zonasi Privasi pada Zona Penunjang dan Operasional APCC .	170
Tabel 5.41	Zonasi Privasi pada Zona Penunjang Umum dan Administrasi	170
Tabel 5.42	Analisis Penghayaan dalam Ruang pada APCC	173
Tabel 5.43	Analisis Aroma pada APCC	175
Tabel 5.44	Analisis Suasana Ruang terhadap Suara pada APCC	179
Tabel 5.45	Analisis Penggunaan Warna pada APCC.....	182
Tabel 5.46	Jenis APAR untuk Ruangan Rumah Sakit.....	187
Tabel 5.47	Intensitas Cahaya pada Ruang di APCC.....	195
Tabel 5.48	Indeks Kebisingan pada Ruang di APCC	199
Tabel 6.1	Besaran Ruang pada APCC	205
Tabel 6.2	Besaran Ruang Parkir pada APCC	205
Tabel 6.3	Konsep Ruang pada Fasilitas Perawatan Non-Medis	211
Tabel 6.4	Konsep Ruang pada Ruang Rawat Inap	214
Tabel 6.5	Konsep Ruang pada Ruang Tindakan Medis.....	215
Tabel 6.6	Jenis Vegetasi pada Healing Garden APCC	217

DAFTAR BAGAN

Bagan 5.1	Struktur Organisasi APCC yang Direncanakan	94
Bagan 5.2	Alur Kegiatan Pengunjung Fasilitas Olahraga.....	100
Bagan 5.3	Alur Kegiatan Pengunjung Fasilitas Perawatan Fisik.....	100
Bagan 5.4	Alur Kegiatan Pengunjung Fasilitas Edukasi	101
Bagan 5.5	Alur Kegiatan Pengunjung <i>Hall</i>	101
Bagan 5.6	Alur Kegiatan Pengunjung Restoran	101
Bagan 5.7	Alur Kegiatan Pengunjung Mushola.....	102
Bagan 5.8	Alur Kegiatan Pengunjung <i>Retail</i>	102
Bagan 5.9	Alur Kegiatan Pengunjung ATM.....	102
Bagan 5.10	Alur Kegiatan Pasien/ Pengunjung Inst. Farmasi	103
Bagan 5.11	Alur Kegiatan Pasien Rawat Jalan.....	103
Bagan 5.12	Alur Kegiatan Pasien Inst. Rawat Inap	104
Bagan 5.13	Alur Kegiatan Pasien/ Pengunjung Inst. Laboratorium	104
Bagan 5.14	Alur Kegiatan Pasien Radiologi	105
Bagan 5.15	Alur Kegiatan Pasien Diagnostik Terpadu	105
Bagan 5.16	Alur Kegiatan Pasien Inst. Operasi.....	106
Bagan 5.17	Alur Kegiatan Pasien Inst. Gawat Darurat.....	106
Bagan 5.18	Alur Kegiatan Pasien Inst. Perawatan Intensif	107
Bagan 5.19	Alur Kegiatan Pasien Inst. Kebidanan	107
Bagan 5.20	Alur Kegiatan Pembesuk	108
Bagan 5.21	Alur Kegiatan Dokter/ Perawat Poliklinik.....	108
Bagan 5.22	Alur Kegiatan Dokter/ Paramedis Operasi	108
Bagan 5.23	Alur Kegiatan Dokter/ Bidan/ Perawat Persalinan	109
Bagan 5.24	Alur Kegiatan Dokter/ Perawat Inst. Perawatan Intensif.....	109
Bagan 5.25	Alur Kegiatan Dokter/ Perawat Inst. Rawat Inap	110
Bagan 5.26	Alur Kegiatan Apoteker.....	110
Bagan 5.27	Alur Kegiatan Pelatih/ Trainer Olahraga dan Perawatan Fisik.	111
Bagan 5.28	Alur Kegiatan <i>Front Officer</i>	111
Bagan 5.29	Alur Kegiatan <i>Back Officer</i>	111
Bagan 5.30	Alur Kegiatan Pengelola Parkir.....	112
Bagan 5.31	Alur Kegiatan Pengelola Taman.....	112
Bagan 5.32	Alur Kegiatan Pengelola F&B	112
Bagan 5.33	Alur Kegiatan <i>Cleaning Service</i>	113
Bagan 5.34	Alur Kegiatan Pengelola Linen.....	113
Bagan 5.35	Alur Kegiatan TU dan SDM	113
Bagan 5.36	Alur Kegiatan Teknisi MEE	114
Bagan 5.37	Alur Kegiatan Teknisi Teknologi Informasi.....	114
Bagan 5.38	Alur Kegiatan Pengelola Sanitasi	114
Bagan 5.39	Alur Kegiatan Pengelola Keamanan.....	115
Bagan 5.40	Alur Kegiatan Pemelihara Gedung	115
Bagan 5.41	Alur Kegiatan Pengelola Kendaraan.....	115
Bagan 5.42	Alur Kegiatan Pengelola Restoran.....	116
Bagan 5.43	Alur Kegiatan Pengelola Retail	116
Bagan 5.44	Organisasi Ruang pada APCC	141