

## TUGAS AKHIR 140



LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)

### CITY HOTEL BINTANG EMPAT DI SEMARANG

*Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna memperoleh gelar Sarjana Arsitektur*

Diajukan Oleh :

**PROBO DEWI ATMADYANTO**  
**21020113140163**

Dosen Pembimbing Utama :

**Arnis Rochma Harani, ST, MT**

Dosen Pembimbing Kedua :

**Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, MT**

Dosen Penguji :

**Ir. Bambang Adji Murtomo, MSA**

PRODI S-1 DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2017

**HALAMAN**

**PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.**

Semarang, 12 Januari 2018



(Nama Probo Dewi Atmadyanto)  
NIM. 21020113140163

## HALAMAN PENGESAHAN

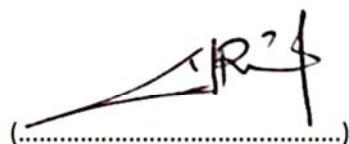
Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur ( LP3A ) ini diajukan oleh :

Nama : Probo Dewi Atmadyanto  
NIM : 21020113140163  
Departemen / Program Studi : Arsitektur / Sarjana ( S-1 )  
Judul Skripsi : City Hotel Bintang Empat Di Kota Semarang

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana / S1 pada Departemen / Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

### TIM DOSEN

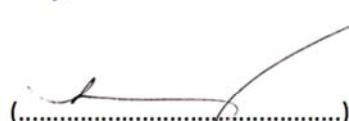
**Pembimbing I** : Arnis Rochma Harani, ST, MT  
NIP. 19870517 201404 2 001



**Pembimbing II** : Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, MT  
NIP. 19590109 198703 1 001



**Pengaji I** : Ir. Bambang Adji Murtomo, MSA  
NIP. 19530303 198503 1



Semarang, 12 Januari 2018  
Ketua Program Studi S1 Arsitektur



Dr. Ir. Erni Setyowati, MT  
NIP. 19670404 199802 2 001

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Probo Dewi Atmadyanto

NIM : 21020113140163

Departemen / Program Studi : Arsitektur / S1

Fakultas : Teknik

Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro Hak Bebas Royalti Non - Eksklusif (*None Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

***City Hotel Bintang Empat Di Kota Semarang***

Beserta perangkat yang ada ( jika diperlukan ). Dengan Hak Bebas Royalti Non – Eksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data ( *database* ), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Semarang  
Pada Tanggal: 12 Januari 2018  
Yang menyatakan,



Nama Probo Dewi Atmadyanto

## **ABSTRAK**

### **CITY HOTEL BINTANG EMPAT DI SEMARANG**

Oleh : Probo Dewi A., Arnis Rochma Harani, Djoko Indrosaptono

*Kota Semarang merupakan ibukota Provinsi Jawa Tengah, sekaligus kota metropolitan terbesar kelima di Indonesia setelah Jakarta, Surabaya, Bandung dan Medan. Sebagai salah satu kota berkembang di Pulau Jawa khususnya di Jawa Tengah, Kota Semarang merupakan pusat segala kegiatan baik ekonomi, perdagangan, jasa, industry dan pariwisata. Hal ini menyebabkan Kota Semarang berperan penting dalam lingkup internasional. Hal ini didukung dengan dijadikannya Bandar Udara Ahmad Yani Semarang serta Pelabuhan Tanjung Mas menjadi Bandar udara dan pelabuhan internasional di Indonesia. Akses perkeretaapian dan jalan raya primer Jakarta–Surabaya juga melewati Semarang ini. Hal tersebut yang menjadi salah satu penyebab, Semarang memiliki potensi sebagai pusat bisnis eksklusif di Indonesia, khususnya di Jawa Tengah.*

*Kota Semarang sebagai pusat bisnis dan pariwisata di Jawa Tengah memberikan kesempatan kepada para investor untuk menanamkan modal di Semarang. Berdasarkan data dari Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kota Semarang pada tahun 2011-2015 terjadi peningkatan yang cukup pesat pada kunjungan wisatawan ke Kota Semarang. Sehingga dapat diproyeksikan untuk 10 tahun kedepan pada tahun 2025 jumlah kunjungan wisatawan baik domestik maupun asing ke Kota Semarang mencapai ±10.000.000 wisatawan dengan jumlah wisatawan yang menginap di hotel berbintang sebanyak ±2.300.000 wisatawan.*

*Hotel berbintang sendiri sudah mulai banyak berkembang di Semarang. Bahkan hotel-hotel budget, yaitu hotel bintang satu, dua, dan tiga, sudah banyak menjamur di seluruh wilayah Semarang. Hal ini menimbulkan persaingan tidak sehat antar pemilik hotel. Untuk itu di wilayah Semarang ini dibutuhkan sarana akomodasi hotel berbintang yang memiliki fasilitas yang berbeda sehingga wisatawan pun dapat memiliki opsi yang lebih banyak dalam memilih akomodasi yang sesuai dengan kriterianya.*

**Kata kunci:** Hotel Bintang 4, Semarang

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) Tugas Akhir Periode 140 dengan judul City Hotel Bintang Empat di Semarang.

Penyusunan landasan ini bertujuan untuk memenuhi tugas mata kuliah Tugas Akhir dan sebagai syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik Arsitektur Universitas Diponegoro Semarang. Adapun landasan ini telah diselesaikan semaksimal mungkin dan tentunya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :Arnis Rochma Harani, ST, MT

1. Ibu Arnis Rochma Harani, ST, MT selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan masukan dan arahannya;
2. Bapak Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, MT selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan masukan dan arahannya;
3. Bapak Ir. B. Adji Murtomo, MSA selaku dosen penguji yang telah memberikan masukannya; dan dosen kordinator matakuliah Tugas Akhir Periode 140 yang telah memberikan arahan dan penjelasan terhadap tugas;
4. Bapak Dr. Ir. Agung Budi Sarjono, MT selaku Ketua Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
5. Ibu Dr. Ir. Erni Setyowati, MT selaku Kepala Prodi S1 Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
6. Orang tua dan adik saya tercinta yang selalu mendoakan dan mendukung dalam proses Tugas Akhir ini sampai selesai;
7. Ivandi Rizqi Prastian yang selalu mendukung dalam proses Tugas Akhir ini sampai selesai;
8. Semua teman teman terdekat saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang turut selalu mendoakan dan mendukung saya selama ini;
9. Seluruh teman-teman Arsitektur Undip angkatan 2013;
10. Keluarga DAFT dan HMA Amoghasida;
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan landasan ini yang tidak dapat penulis sebut namanya satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan landasan ini. Oleh karena itu penulis meminta saran dan masukan untuk memperbaiki penyusunan LP3A agar menjadi lebih baik lagi. Akhir kata, penulis berharap semoga landasan ini bermanfaat bagi pembaca khususnya mahasiswa dalam bidang ilmu arsitektur dan masyarakat yang dilibatkan.

Semarang, 12 Januari 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**HALAMAN PERNYATAAN**

**ABSTRAK**

**KATA PENGANTAR .....**.....i

**DAFTAR ISI.....**.....ii

**DAFTAR GAMBAR .....**.....v

**DAFTAR TABEL.....**.....viii

**BAB I. PENDAHULUAN .....**.....1

    1.2. Latar Belakang..... 1

    1.2. Tujuan dan Sasaran..... 2

        1.2.1. Tujuan..... 2

        1.2.2. Sasaran ..... 2

    1.3. Manfaat..... 2

        1.3.1. Subyektif..... 2

        1.3.2. Obyektif..... 2

    1.4. Ruang Lingkup..... 2

    1.5. Metode Pembahasan..... 2

        1.5.1. Metode Deskriptif ..... 2

        1.5.2. Metode Dokumentatif ..... 3

        1.5.3. Metode Komparatif..... 3

    1.6. Sistematika Pembahasan..... 3

    1.7. Alur Pikir..... 4

**BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....5**

    2.1. Tinjauan Umum Hotel ..... 5

        2.1.1. Definisi Hotel ..... 5

        2.1.2. Sejarah Hotel ..... 5

        2.1.3. Jenis Hotel ..... 6

        2.1.4 Pedoman Perencanaan di Hotel..... 8

        2.1.5. Analisa Pengunjung Hotel ..... 8

        2.1.6. Analisa Aktivitas Pengunjung Hotel..... 9

        2.1.7. Analisa Fasilitas Hotel..... 9

        2.1.8 Pengelolaan Hotel ..... 11

        2.1.9. Organisasi Ruang ..... 12

        2.1.10. Persyaratan Hotel Bintang Empat ..... 14

        2.1.11. Tinjauan Bentuk Kamar ..... 21

    2.2. Tinjauan City Hotel..... 22

        2.2.1. Pengertian City Hotel ..... 22

        2.2.2. Karakteristik City Hotel ..... 22

        2.2.3. Karakteristik Tamu City Hotel ..... 23

        2.2.4. Fasilitas City Hotel Bintang Empat..... 23

    2.3. Tinjauan Arsitektur Modern ..... 24

        2.3.1. Pengertian Arsitektur Modern ..... 24

2.3.2. Ciri – Ciri Arsitektur Modern .....	25
2.4. Studi Banding Hotel .....	25
2.4.1. Star Hotel Hotel Semarang .....	25
2.4.2. Oak Emerald Tree Semarang .....	33
2.4.3. Hotel MG Suites Semarang.....	40
2.5 Kesimpulan Hasil Studi Banding.....	45
<b>BAB III. TINJAUAN LOKASI .....</b>	<b>47</b>
3.1. Tinjauan Umum Kota Semarang .....	47
3.1.1. Kondisi Fisik Kota Semarang .....	47
3.1.2. Kondisi Non Fisik Kota Semarang .....	49
3.2. Kebijakan Tata Ruang Wilayah Kota Semarang .....	50
3.3. Perkembangan Hotel di Semarang .....	53
3.3.1. Data Wisatawan di Kota Semarang .....	53
3.3.2. Kondisi Hotel Berbintang di Kota Semarang .....	53
3.3.3. Jumlah Hotel, Jumlah Kamar Hotel dan Jumlah Tempat Tidur Hotel Berbintang di Kota Semarang.....	55
3.3.4. Perkembangan Hotel Bintang Bintang Empat di Semarang .....	56
3.3.5. Tingkat Penghunian Kamar (TPK) pada Hotel Berbintang di Kota Semarang .....	56
3.3.6. Tingkat Penghunian Tempat Tidur (TPTT) pada Hotel Berbintang di Kota Semarang ..	57
3.3.7. Rata-rata Lama Menginap di Hotel Berbintang di Kota Semarang .....	58
3.3.8. Jenis Kamar pada Hotel Berbintang Empat di Kota Semarang .....	58
<b>BAB IV. PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN HOTEL .....</b>	<b>60</b>
4.1. Pendekatan Aspek Fungsional .....	60
4.1.1. Pendekatan Pelaku .....	60
4.1.2. Pendekatan Aktifitas .....	62
4.1.3. Pendekatan Kapasitas Pengguna dan Pengelola Hotel .....	64
4.1.4. Pendekatan Kebutuhan Ruang .....	69
4.1.5. Pendekatan Persyaratan Ruang .....	72
4.1.6. Pendekatan Besaran Ruang Hotel.....	73
4.1.7. Pendekatan Hubungan Ruang .....	84
4.1.8. Pendekatan Sirkulasi .....	84
4.2. Pendekatan Aspek Kontekstual .....	85
4.2.1. Pemilihan Lokasi.....	85
4.2.2. Pemilihan Tapak .....	85
4.3. Pendekatan Aspek Kinerja .....	89
4.3.1. Sistem Pencahayaan .....	89
4.3.2. Sistem Penghawaan/Pengkondisian Ruang .....	89
4.3.3. Sistem Jaringan Air Bersih .....	90
4.3.4. Sistem Pembuangan Air Kotor .....	90
4.3.5. Sistem Jaringan Listrik .....	91
4.3.6. Sistem Pembuangan Sampah .....	91
4.3.7. Sistem Pencegahan Kebakaran .....	91
4.3.8. Sistem Komunikasi .....	92
4.3.9. Sistem Penangkal Petir .....	92
4.3.10. Sistem Keamanan .....	92

4.3.11. Sistem Transportasi Vertikal .....	92
4.4. Pendekatan Aspek Teknis .....	92
4.4.1. Sistem <b>Struktur</b> .....	93
4.4.2. <b>Sistem Modul</b> .....	93
4.5. Pendekatan Aspek Arsitektural.....	94
<b>BAB V. PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN HOTEL .....</b>	<b>95</b>
5.1. Program Dasar Perencanaan .....	95
5.1.1. Pendekatan Pelaku .....	95
5.1.2. Kelompok Aktivitas Kegiatan .....	96
5.1.3. Program Ruang .....	97
5.1.4. Tapak Terpilih .....	100
5.2. Program Dasar Perancangan .....	102
5.2.1. Pendekatan Pelaku .....	102
5.2.2. Aspek Teknis .....	103
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>104</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Alur Pikir .....	4
Gambar 2.1. Struktur Organisasi Hotel.....	12
Gambar 2.2. Organisasi Ruang Hotel menurut Fungsinya .....	13
Gambar 2.3. Tipe Kamar Hotel .....	13
Gambar 2.4. Pembagian Organisasi Ruang.....	14
Gambar 2.5. Bentuk Denah Hotel.....	22
Gambar 2.6. Peta Star Hotel .....	26
Gambar 2.7. Sky Pool Star Hotel .....	27
Gambar 2.8. <i>Lies Spa Room</i> .....	27
Gambar 2.9. Ruang Gym Star Hotel .....	27
Gambar 2.10. <i>Prima Restaurant</i> .....	28
Gambar 2.11. <i>Beer House</i> .....	28
Gambar 2.12. <i>Lobby Longue Hotel</i> .....	28
Gambar 2.13. <i>Lobby Star Hotel</i> .....	29
Gambar 2.14. <i>Bougenville Room</i> .....	29
Gambar 2.15. <i>Dahlia Room</i> .....	29
Gambar 2.16. <i>Catelya Room</i> .....	29
Gambar 2.17. <i>Single Bed</i> pada <i>Superior Room</i> .....	30
Gambar 2.18. <i>Double Bed</i> pada <i>Superior Room</i> .....	30
Gambar 2.19. <i>Deluxe Room</i> .....	30
Gambar 2.20. <i>Junior King Suite Room</i> .....	31
Gambar 2.21. <i>Bed</i> pada <i>Suite Room</i> .....	31
Gambar 2.22. <i>Livingroom</i> pada <i>Suite Room</i> .....	32
Gambar 2.23. <i>Bathroom</i> pada <i>Suite Room</i> .....	32
Gambar 2.24. <i>Fasad Star Hotel Bougenville Room</i> .....	33
Gambar 2.25. <i>Peta Hotel Emerald Oak Tree Dahlia Room</i> .....	33
Gambar 2.26. <i>Pool</i> di <i>Oak Tree Emerald Catelya Room</i> .....	34
Gambar 2.27. <i>Outdoor restaurant</i> .....	34
Gambar 2.28. <i>Indoor restaurant</i> .....	35
Gambar 2.29. <i>Fortuna Spa</i> .....	35
Gambar 2.30. <i>Fitness Room</i> .....	35
Gambar 2.31. <i>Mahoni Ballroom</i> .....	36
Gambar 2.32. <i>Asoka Chappel</i> .....	36
Gambar 2.33. <i>Longue Bed</i> pada <i>Suite Room</i> .....	37
Gambar 2.34. <i>Lobby</i> .....	37
Gambar 2.35. <i>Deluxe Room Single Bed dan Two Bed</i> .....	38
Gambar 2.36. <i>Executive Room</i> .....	38
Gambar 2.37. <i>Suite Room</i> .....	39
Gambar 2.38. <i>President Suite Room</i> .....	39
Gambar 2.39. <i>Fasad Oak Tree Hotel</i> .....	40
Gambar 2.40. <i>Peta Hotel MG Suites</i> .....	40
Gambar 2.41. <i>Pool</i> di <i>Hotel MG Suites</i> .....	41

Gambar 2.42. Ruang Spa di Calma Spa .....	41
Gambar 2.43. <i>Bottega Restaurant Indoor dan Outdoor</i> .....	42
Gambar 2.44. Haven Fitness Room.....	42
Gambar 2.45. <i>Bussines Suite Room Bussines Suite Room</i> .....	43
Gambar 2.46. <i>Maven Suite Room</i> .....	43
Gambar 2.47. <i>Executive Suite Room</i> .....	44
Gambar 2.48. <i>Family Suite Room</i> .....	44
Gambar 2.49. Fasad Hotel MG Suites .....	45
Gambar 3.1. Peta Administrasi Kota Semarang .....	47
Gambar 3.2. Persebaran Hotel Bintang Empat di Kota Semarang .....	56
Gambar 4.1. Diagram Hubungan Kelompok Ruang.....	84
Gambar 4.2. Tapak Alternatif 1.....	86
Gambar 4.3. Kondisi Tapak Alternatif 1 .....	86
Gambar 4.4. Kondisi Tapak Alternatif 1 .....	86
Gambar 4.5. Tapak Alternatif 2.....	87
Gambar 4.6. Kondisi Tapak Alternatif 2 .....	87
Gambar 4.7. Kondisi Tapak Alternatif 2 .....	87
Gambar 5.1. Tapak Terpilih .....	100
Gambar 5.2. Kondisi Tapak Terpilih .....	100
Gambar 5.3. Kondisi Tapak Terpilih .....	100

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kriteria Mutlak Standar Hotel Berbintang .....	15
Tabel 2.2. Kriteria Mutlak Standar Hotel Berbintang .....	15
Tabel 2.3. Tabel Kapasitas <i>Meeting Room</i> .....	29
Tabel 2.4. Tabel Tipe Kamar Star Hotel .....	30
Tabel 2.5. Tabel Kapasitas <i>Ballroom</i> dan <i>Meeting Room</i> .....	36
Tabel 2.6. Tabel Tipe Kamar Hotel Emerald Oak Tree .....	37
Tabel 2.7. Tabel Kapasitas <i>Meeting Room</i> .....	42
Tabel 2.8. Tabel Tipe Kamar Hotel MG Suites.....	43
Tabel 2.9. Tabel Kesimpulan Studi Banding .....	46
Tabel 3.1. Luas Wilayah Kota Semarang .....	48
Tabel 3.2. Ketinggian Wilayah Kota Semarang .....	48
Tabel 3.3. Curah Hujan Kota Semarang Berdasarkan Pos Hujan .....	49
Tabel 3.4. Jumlah Penduduk Kota Semarang Desember .....	50
Tabel 3.5. Kunjungan Wisatawan Kota Semarang Tahun 2008-2015 .....	53
Tabel 3.6. Jumlah Hotel Berbintang dan Jumlah Kamar di Kota Semarang Tahun 2009-2015 .....	53
Tabel 3.7. Daftar Hotel Berbintang di Semarang .....	54
Tabel 3.8. Jumlah Hotel, Jumlah Kamar dan Jumlah Tempat Tidur Hotel Berbintang di Semarang ....	55
Tabel 3.9. Tingkat Penghunian Kamar (TPK) Hotel Berbintang di Kota Semarang Tahun 2014 .....	57
Tabel 3.10. Tingkat Pemakaian Tempat Tidur (TPPT) Hotel Berbintang di Kota Semarang .....	57
Tabel 3.11. Rata-rata Lama Menginap di Hotel Berbintang di Kota Semarang Tahun 2014 .....	58
Tabel 3.12. Jenis Kamar pada Hotel Berbintang Empat di Kota .....	59
Tabel 4.1. Pendekatan Pelaku dan Kegiatannya .....	61
Tabel 4.2. Pendekatan Pelaku dan Aktifitas pada Hotel .....	62
Tabel 4.3. Jumlah Wisatawan Menginap di Hotel .....	64
Tabel 4.4. Tingkat Hunian Kamar Hotel Berbintang Tahun 2011-2014 .....	65
Tabel 4.5. Rata-rata lama Menginap di Hotel Berbintang Tahun 2011-2014.....	65
Tabel 4.6. Perbandingan Jumlah Wisatawan Hotel Bintang Empat dengan Jumlah Kamar Hotel Bintang Empat di Semarang .....	66
Tabel 4.7. Perhitungan Jumlah Tipe Kamar .....	67
Tabel 4.8. Perbandingan Tipe Kamar .....	67
Tabel 4.9. Rencana Tipe dan Jenis Kamar .....	67
Tabel 4.10. Jumlah Pengelola Hotel .....	68
Tabel 4.11. Pendekatan Kebutuhan Ruang.....	69
Tabel 4.12. Pendekatan Persyaratan Ruang .....	72
Tabel 4.13. Acuan Sumber Standart Besaran Ruang .....	73
Tabel 4.14. Presentase Sirkulasi Ruang .....	73
Tabel 4.15. Pendekatan Besaran Ruang Kelompok Kegiatan Publik .....	73
Tabel 4.16. Pendekatan Besaran Ruang Kelompok Kegiatan Utama.....	74
Tabel 4.17. Pendekatan Besaran Ruang Kelompok Kegiatan Penunjang .....	77
Tabel 4.18. Pendekatan Besaran Ruang Kelompok Kegiatan Pengelola .....	78
Tabel 4.19. Pendekatan Bsaran Ruang Kelompok Kegiatan Pelayanan.....	78
Tabel 4.20. Standar SRP Bangunan Hotel dan Tempat Penginapan .....	82
Tabel 4.21. Kebutuhan Ruang Berdasarkan Jenis Kendaraan .....	83
Tabel 4.22. Pendekatan Besaran Ruang Berdasarkan Jenis Kendaraan .....	83

Tabel 4.23. Rekapitulasi Perhitungan Program Ruang .....	83
Tabel 4.24. Penilaian Pemilihan Tapak .....	88
Tabel 5.1. Kelompok Aktivitas Kegiatan .....	96
Tabel 5.2. Program Ruang Tapak terpilih .....	97
Tabel 5.3. Jumlah Kebutuhan Ruang Tapak Terpilih.....	100
Tabel 5.4. Rekapitulasi Perhitungan Program Ruang .....	100