

LANDASAN PROGAM PERENCANAAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)

TUGAS AKHIR – 139



Resort Hotel di Dieng, Wonosobo

Oleh :

Imam Muhammad Jainuri - 21020113140080

Dosen Pembimbing :

Ir. Budi Sudarwanto, MSi

Dosen Pembimbing 2 :

Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT

Dosen Penguji :

Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hardiman

**DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG
TAHUN 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, 22 September 2017



Imam Muhammad Jainuri

NIM. 21020113140080

HALAMAN PENGESAHAN

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

Nama : Imam Muhammad Jainuri
NIM : 21020113140080
Departemen / Program Studi : Arsitektur / Sarjana (S-1)
Judul Skripsi : Resort Hotel di Dieng, Wonosobo

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 : Ir. Budi Soedarwanto, MSI
NIP. 195306191963031001



Pembimbing II : Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT
NIP. 196701231994012001



Pengaji I : Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hardiman
NIP. 196408041991021002



Ketua Departemen Arsitektur



Dr. Ir. Tegung Budi Hardjono, MT
NIP. 196310201991021001

Semarang, 22 September 2017
Ketua Program Studi S1 Arsitektur



Dr. Ir. Erni Setyowati, MT
NIP. 196704041998022001

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

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

Nama : Imam Muhammad Jainuri
NIM : 21020113140020
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 :

RESORT HOTEL DI DIENG, WONOSOBO

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 : 22 September 2017
Yang menyatakan,



Imam Muhammad Jainuri

ABSTRAK

Resort Hotel di Dieng, Wonosobo

Oleh : Imam Muhammad Jainuri, Budi Soedarwanto, .

Dieng adalah salah satu daerah yang menjadi tujuan utama pariwisata karena potensi alamnya. Sebagai daerah yang banyak dikunjungi wisatawan tentunya berpotensi besar dibangun berbagai jenis hotel, mulai dari hotel berbintang satu sampai hotel mewah berbintang lima.

Hotel resort merupakan salah satu pilihan hotel yang dapat memenuhi banyak kebutuhan wisatawan karena jenis hotel ini selain dapat mengakomodasi kebutuhan menginap dapat juga mengakomodasi suatu objek atau aktivitas wisata. Disamping menyediakan sarana penginapan dan pelayanan makanan dan minuman, hotel resort dilengkapi sarana penunjang yang berhubungan dengan kegiatan rekreasi.

Berdasarkan uraian diatas, maka diperlukan Perencanaan dan Perancangan sebuah Resort Hotel di Dieng, Wonosobo. Dimana Resort Hotel yang akan dirancang mampu memenuhi seluruh kebutuhan akomodasi rekreasi di daerah tersebut.

Kajian diawali dengan mempelajari pengertian tentang Hotel, jenis dan klasifikasi Hotel, serta studi banding beberapa Resort Hotel yang ada di Indonesia. Dilakukan juga tinjauan mengenai daerah Dieng, Wonosobo, serta peraturan daerah setempat yang mendukungnya. Pendekatan perancangan arsitektural dilakukan dengan konsep *Neo-Vernacular*. Selain itu dilakukan pendekatan fungsional, kinerja, teknis, dan konstekstual. Pemilihan tapak berdasarkan berbagai pertimbangan dan faktor yang ada dalam membangun Resort Hotel.

Kata Kunci : Resort, Hotel, Dieng, Wonosobo, Neo-Vernakular

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan **LP3A** untuk mata kuliah tugas akhir dengan judul **Resort Hotel di Dieng, Wonosobo**

Melalui LP3A *Resort Hotel di Dieng, Wonosobo* ini penyusun berharap bahwa mahasiswa Departemen Arsitektur Universitas Diponegoro dapat memberikan referensi untuk pemilihan judul tugas akhir dan menambah wawasannya mengenai perencanaan dan perancangan hotel resort.

Dalam penyusunan LP3A ini, penyusun mendapat banyak bantuan dan bimbingan baik moril maupun materiil dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penyusun ingin mengucapkan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Allah SWT;
2. Ayah dan Ibu saya,
3. Bapak Ir. Budi Sudarwanto, MSi., selaku dosen pembimbing Utama Tugas Akhir;
4. Ibu Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT., selaku dosen pembimbing 2 Tugas Akhir
5. Bapak Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hardiman, selaku dosen penguji Tugas Akhir
6. Bapak Ir. Bambang Adji Murtomo, MSA selaku Koordinator Panitia TA Periode 139;
7. Bapak Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT selaku Ketua Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
8. Ibu Dr. Ir. Erni Setyowati, MT selaku Kepala Prodi S-1 Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
9. Kepada teman-teman TA periode 139 dan teman-teman DAFT angkatan 2013;
10. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan tugas akhir maupun penyusunan LP3A ini.

Akhir kata, penyusun berharap semoga penyusunan Sinopsi dapat bermanfaat bagi mahasiswa DAFT Universitas Diponegoro, dan umumnya bagi masyarakat serta pemerintah, sebagai bahan referensi dan pertimbangan agar dapat dikembangkan di kemudian hari

Semarang, 3 Mei 2017

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

ABSTRAK

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI.....ii

DAFTAR GAMBAR.....iv

DAFTAR TABEL.....vii

BAB I.....Error! Bookmark not defined.

PENDAHULUANError! Bookmark not defined.

1.1. LATAR BELAKANG.....Error! Bookmark not defined.

1.2. RUMUSAN MASALAHError! Bookmark not defined.

1.3. TUJUAN DAN SASARANError! Bookmark not defined.

1.4. RUANG LINGKUP PEMBAHASANError! Bookmark not defined.

1.5. METODE PEMBAHASANError! Bookmark not defined.

1.6. SISTEMATIKA PEMBAHASAN.....Error! Bookmark not defined.

1.7. ALUR PIKIRError! Bookmark not defined.

BAB II.....Error! Bookmark not defined.

TINJAUAN PUSTAKAError! Bookmark not defined.

2.1. PENGERTIAN PARIWISATAError! Bookmark not defined.

2.2. TINJAUAN UMUM HOTEL.....Error! Bookmark not defined.

2.2.1. Pengertian Hotel Resort.....Error! Bookmark not defined.

2.2.2. Penggolongan Hotel.....Error! Bookmark not defined.

2.2.3. Klasifikasi Hotel Resort.....Error! Bookmark not defined.

2.2.4. Hotel Resort Berdasarkan Fasilitas.....Error! Bookmark not defined.

2.2.5. Pelaku Hotel.....Error! Bookmark not defined.

2.2.6. Aktivitas Hotel.....Error! Bookmark not defined.

2.2.7. Ruang-Ruang Pada HotelError! Bookmark not defined.

2.2.8. Organisasi Ruang Pada HotelError! Bookmark not defined.

2.2.9. Dasar-Dasar Penentuan Lokasi Untuk HotelError! Bookmark not defined.

2.3. Studi BandingError! Bookmark not defined.

2.3.1. Penginapan dan Agrowisata Perkebunan Teh Tambi. Error! Bookmark not defined.

2.3.2. Roolas Hotel and Resort Agrowisata PTPN XII (PT. Perkebunan Nusantara XXI)

Error! Bookmark not defined.

2.3.3. Jambuluwuk Batu Village Resort and Convention Hall.....Error! Bookmark not defined.

2.3.4. Kamojang Green Hotel and Resort.....Error! Bookmark not defined.

2.3.5. The Green Forest BandungError! Bookmark not defined.

2.4. Tabulasi Studi BandingError! Bookmark not defined.

BAB III.....Error! Bookmark not defined.

TINJAUAN TAPAK.....Error! Bookmark not defined.

3.1. TINJAUAN UMUM KABUPATEN WONOSOBOError! Bookmark not defined.

3.1.1. Kondisi GeografisError! Bookmark not defined.

3.1.2.	Arah Pengembangan Wilayah Kabupaten Wonosobo	Error! Bookmark not defined.
3.1.3.	Sistem Perwilayah Jarga (Kejajaran dan Garung) ...	Error! Bookmark not defined.
3.2.	PERATURAN BANGUNAN SETEMPAT	Error! Bookmark not defined.
3.2.1.	Peraturan Daerah Kabupaten Wonosobo Nomor 9 Tahun 2011 Pasal 21	Error! Bookmark not defined.
3.2.2.	Peraturan Daerah Kabupaten Wonosobo Nomor 9 Tahun 2011 Pasal 24	Error! Bookmark not defined.
3.3.	KONDISI NON FISIK KABUPATEN WONOSOBO.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1.	Kependudukan	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.	Pariwisata	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.	Kondisi Perhotelan di Kabupaten Wonosobo	Error! Bookmark not defined.
BAB IV.....		Error! Bookmark not defined.
PENDEKATAN PROGRAM DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN HOTEL RESORT		Error! Bookmark not defined.
4.1	PENDEKATAN PELAKU, KELOMPOK KEGIATAN, DAN KEBUTUHAN RUANG	Error! Bookmark not defined.
4.2	PENDEKATAN SIRKULASI	Error! Bookmark not defined.
4.3	PENDEKATAN JENIS DAN FUNGSI RUANG.....	Error! Bookmark not defined.
4.4	HUBUNGAN KELOMPOK RUANG.....	Error! Bookmark not defined.
4.5	PENDEKATAN KAPASITAS.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.	PEMILIHAN LOKASI.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.	PEMILIHAN TAPAK	Error! Bookmark not defined.
4.8.	TAPAK TERPILIH	Error! Bookmark not defined.
4.9.	BATASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.10.	ANGGAPAN	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....		Error! Bookmark not defined.
PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN HOTEL RESORT ...		Error! Bookmark not defined.
5.1.	Program Dasar Perencanaan.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.1.	Program Ruang	Error! Bookmark not defined.
5.1.2.	Kebutuhan Kamar	Error! Bookmark not defined.
5.2.	Program Dasar Perancangan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.1.	Konsep Arsitektural.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.2.	Sistem Utilitas Bangunan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.3.	Pendekatan Aspek Teknis.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.4.	Karakter Bentuk Bangunan.....	Error! Bookmark not defined.
Daftar Pustaka.....		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1.** Organisasi Ruang Hotel menurut Fungsinya.....Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2. Organisasi Ruang Hotel menurut Sifatnya.....Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3. Front OfficeError! Bookmark not defined.
Gambar 2.4. Pabrik Perkebunan Teh TambiError! Bookmark not defined.
Gambar 2.5. Kantin dan kedai tehError! Bookmark not defined.
Gambar 2.6. Kamar Sansevieira (2 kamar) dan Tulip (1 kamar)Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8. Cottage Louhan (1 kamar)Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.7. Kamar Anggrek (1 kamar).....Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.10. Cottage Cemara (3 kamar)Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.9. Cottage Kersen Kembar (2 kamar)Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.11. Lapangan serbaguna sekaligus tempat titik kumpul evakuasi.... Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.12. Pondok Burung B (10 kamar) dan kamar merak (1 kamar)Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.13. Musholla di Pondok BurungError! Bookmark not defined.
Gambar 2.14. Musholla samping front officeError! Bookmark not defined.
Gambar 2.16. Pondok Burung A (6 kamar)Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.15. Kamar driver.....Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.17. Pondok Gunung (3 kamar)Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.18. Pondok Bunga (3 kamar)Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.20. Pondok Sinensis (7 kamar)Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.19. Pondok Camellia (6 kamar)Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.21. Ruang Rapat Camellia (150 orang)Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.22. Kolam BuatanError! Bookmark not defined.
Gambar 2.24. Sekretariat Sertifikasi Rainforest Alliance.....Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.23. Ruang Sinensis (100 orang)Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.25. Danau Buatan.....Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.29. Asamica Cottage.....Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.26. Agave CottageError! Bookmark not defined.
Gambar 2.30. Black Tea CottageError! Bookmark not defined.
Gambar 2.27. Roolas HotelError! Bookmark not defined.
Gambar 2.31. Green Tea CottageError! Bookmark not defined.
Gambar 2.28. Sinensis CottageError! Bookmark not defined.
Gambar 2.32. White Tea Cottage.....Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.33. Tea CottageError! Bookmark not defined.
Gambar 2.34. Elaeis Cottage.....Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.35. Sinamon CottageError! Bookmark not defined.
Gambar 2.36. Lembahu CottageError! Bookmark not defined.
Gambar 2.37. Ceiba CottageError! Bookmark not defined.
Gambar 2.38. Camelia CottageError! Bookmark not defined.
Gambar 2.39. Coffe CottageError! Bookmark not defined.
Gambar 2.43. Fanning CottageError! Bookmark not defined.
Gambar 2.40. Kakao CottageError! Bookmark not defined.

Gambar 2.41. Kartika Cottage	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.42. Kartika Cottage	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.44. Hevea Room	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.45. Tenera Room	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.46. Aula Santon	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.47. Aula Javacocoa	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.48. Joglo WAW	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.49. Joglo Arjuna	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.50. Restaurant dan Kedai Teh	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.51. Kolam Renang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.52. Kebuni Teh	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.53. Tunggang Kuda	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.54. Aerial View Resort	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.55. Villa 3 Bedroom Superior:	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.56. Villa 3 Bedroom Deluxe:	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.57. Villa 3 Bedroom Premier:	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.58. Villa 4 Bedroom Deluxe:	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.59. Villa 4 Bedroom Premier:	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.60. Villa 4 Bedroom Deluxe:	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.61. Sarana Fasilitas Resort:	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.62. Aerial View Resort	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.63. Perspektif Kawasan Resort	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.64. Siteplan Kawasan Resort	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.66. Kamar Tidur Ambrosia Bungalow	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.65. Kamar Tidur Azalea Bungalow	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.67. Tampak Magnolia Bungalow	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.68. Kamar Tidur Heliconia Room	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.69. Kamar Tidur Lantana Room	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.70. Sarana Fasilitas Resort:	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.71. Peta Lokasi Green Forest Bandung	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.72. Superior Room	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.73. Deluxe Room tipe A	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.74. Deluxe room tipe B	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.75. Family room	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.76. Cottage	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.77. Cottage	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.78. Swimming Pool	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.79. Kampung Awi Restaurant	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.80. Taman Di Green Forest Resort	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.81. Outbond Di Green Forest Resort	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1. Peta administratif Kabupaten Wonosobo	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2. Peta Kecamatan Kejejer Kabupaten Wonosobo	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3. Peta Pembagian Pengembangan Wilayah Kabupaten Wonosobo	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3.4. Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Wonosobo, 2015 Error! Bookmark not defined.

Gambar 3.5. Peta Persebaran Objek Wisata di Wonosobo Error! Bookmark not defined.

Gambar 3.7. Peta Persebaran Penginapan di Dieng Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.1. Hubungan Kelompok Ruang Hotel Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.2. Peta Makro Persebaran Alternatif Tapak Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.3. Peta Mikro Tapak Alternatif 1 Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.4. View Gunung Sindoro Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.5. View Bukit Setlerep Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.6. Peta Mikro Tapak Alternatif 2 Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.7. Existing Joglo pada site Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.8. Peta Mikro Tapak Alternatif 3 Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.9. Situasi dalam tapak Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.10. Situasi dalam tapak Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.11. Peta Mikro Tapak Alternatif 4 Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.12. Situasi Tapak Alternatif 4 Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1.** Klasifikasi Hotel BerbintangError! Bookmark not defined.
- Tabel 2.2.** Tabulasi Perbandingan Studi BandingError! Bookmark not defined.
- Tabel 3.1.** Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk MenurutError! Bookmark not defined.
- Kecamatan di Kabupaten Wonosobo, 2010, 2014, dan 2015.....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 3.2.** Distribusi dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan diError! Bookmark not defined.
- Kabupaten Wonosobo, 2015.....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 3.3.** Nama, Lokasi, dan Jenis Objek Wisata di Kabupaten Wonosobo,Error! Bookmark not defined.
- 2014Error! Bookmark not defined.
- Tabel 3.4.** Jumlah Wisatawan Objek Wisata WonosoboError! Bookmark not defined.
- Tabel 3.5.** Jumlah Wisatawan Objek Wisata WonosoboError! Bookmark not defined.
- Tabel 3.6.** Jumlah Akomodasi Hotel Menurut Klasifikasi Hotel diError! Bookmark not defined.
- Kabupaten Wonosobo, 2014.....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 3.7.** Persentase Tingkat Penghunian Kamar (TPK) Akomodasi Hotel Menurut Bulan di Kabupaten Wonosobo, 2014.....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 3.8.** Rata - Rata Lama Menginap (RML) Tamu Pada Akomodasi Error! Bookmark not defined.
- Hotel Menurut Bulan di Kabupaten wonosobo, 2014Error! Bookmark not defined.
- Tabel 3.9.** Perkiraan Jumlah Tamu Total Hotel/Akomodasi diError! Bookmark not defined.
- Tabel 4.1.** Pendekatan Pelaku, Kelompok Kegiatan, dan Kebutuhan Ruang di Hotel Resort Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4.2.** Pendekatan Kebutuhan Jenis dan Fungsi Ruang di Hotel Resort.....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4.3.** Persentase Kamar Resort Hotel Studi banding berdasarkan Kapasitas Kamar Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4.4** Perhitungan Distribusi PekerjaError! Bookmark not defined.
- Tabel 4.5.** Sumber Standart Besaran RuangError! Bookmark not defined.
- Tabel 4.6.** Prosentase Kenyamanan SirkulasiError! Bookmark not defined.
- Tabel 4.7.** Pendekatan Program RuangError! Bookmark not defined.
- Tabel 4.8.** Rekapitulasi Program Ruang.....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4.9.** Analisa Pemilihan Tapak.....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4.10.** Penilaian Kriteria Pemilihan Lokasi.....Error! Bookmark not defined.

