

**TATA RUANG LUAR
KAWASAN WISATA SONGGORITI BATU
BERDASARKAN POLA AKTIVITAS**

**SKRIPSI
TEKNIK ARSITEKTUR**

**Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**Disusun Oleh:
Shabrina Ghaisani
NIM 115060500111033**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2016**

**TATA RUANG LUAR
KAWASAN WISATA SONGGORITI BATU
BERDASARKAN POLA AKTIVITAS**

SKRIPSI

TEKNIK ARSITEKTUR

**Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**Disusun Oleh:
Shabrina Ghaisani
NIM 115060500111033**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2016**

**TATA RUANG LUAR
KAWASAN WISATA SONGGORITI BATU
BERDASARKAN POLA AKTIVITAS**

**SKRIPSI
TEKNIK ARSITEKTUR**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:
Shabrina Ghaisani
NIM 115060500111033

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG**

2016

LEMBAR PENGESAHAN

**TATA RUANG LUAR
KAWASAN WISATA SONGGORITI BATU
BERDASARKAN POLA AKTIVITAS**

**SKRIPSI
TEKNIK ARSITEKTUR**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**Shabrina Ghaisani
NIM. 115060500111033**

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
pada tanggal 26 Januari 2016

Dosen Pembimbing I

Sabhan Ramdlani, S. T., M. T.,
NIP. 19750918 200812 1 002

Dosen Pembimbing II

Ir. Jenny Ernawati, MSP., Ph. D
NIP. 19621223 198802 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi



Agung Murti Nugroho, ST., MT., Ph. D
NIP. 19740915 200012 1 001

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, yang tersebut di bawah ini:

Nama : Shabrina Ghaisani

NIM : 115060500111033

Mahasiswa Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya, Malang

Judul Skripsi : **TATA RUANG LUAR
KAWASAN WISATA SONGGORITI BATU
BERDASARKAN POLA AKTIVITAS**

Menyatakan dengan sebenar-benarnya, bahwa sepanjang sepengetahuan saya, di dalam hasil karya Skripsi saya, baik berupa naskah maupun gambar tidak terdapat unsur-unsur penjiplakan karya Skripsi yang pernah diajukan orang lain unuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, serta tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur penjiplakan, saya bersedia Skripsi dan gelar Sarjana Teknik yang telah diperoleh dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU. No. 20 Tahun 2003 Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70).

Malang, Januari 2016

Yang membuat pernyataan,



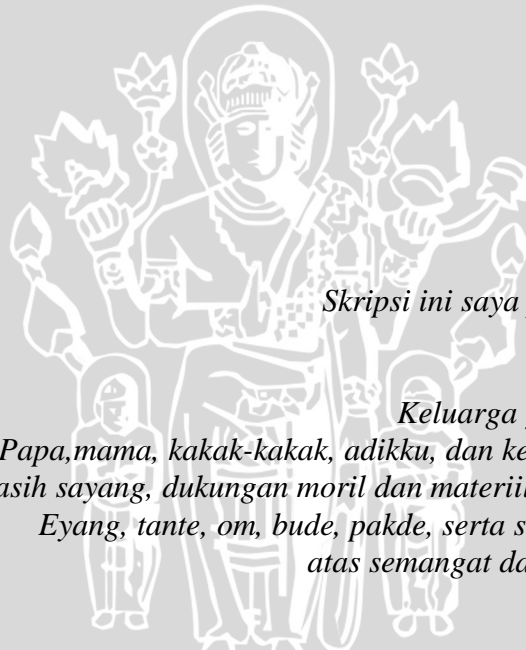
Shabrina Ghaisani

NIM. 115060500111033

Tembusan:

1. Kepala Laboratorium Studio Tugas Akhir Jurusan Arsitektur FTUB
2. Dosen pembimbing Skripsi yang bersangkutan
3. Dosen penasehat akademik yang bersangkutan

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Skripsi ini saya persembahkan untuk:

*Keluarga yang sangat kukasihi,
Papa, mama, kakak-kakak, adikku, dan keponakanku tersayang
atas kasih sayang, dukungan moril dan materiil yang telah diberikan
Eyang, tante, om, bude, pakde, serta saudara dan sepupuku
atas semangat dan doa yang diberikan*

*Dosen jurusan Arsitektur Universitas Brawijaya,
Yang telah membagi ilmunya selama kuliah
Terutama dosen pembimbing skripsiku bapak Subhan dan ibu Jenny*

*Teman-teman seperjuanganku,
Adelia dan Retty, teman satu kelompok keahlian
yang rela membantu, menyemangati, dan bersabar telah diganggu olehku
Galuh, Aya, Brili, Erwin, Giring, Sari, Arienda, Ety, Faizah, dan Anit
atas bantuan yang diberikan dari tenaga dan pikiran untuk kelancaran skripsi ini
Seluruh saudaraku Arsitektur 2011 yang menjadi teman, sahabat, dan keluarga baruku.
Teman-teman dari Jakarta, terutama teman dari SMA Al-Azhar BSD
yang tidak lupa menanyakan kabar serta selalu memberikan doa dan semangat*

RINGKASAN

Shabrina Ghaisani, Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, November 2015, *Tata Ruang Luar Kawasan Wisata Songgoriti Batu berdasarkan Pola Aktivitas*, Dosen Pembimbing: Subhan Ramdlani, ST., MT. dan Ir. Jenny Ernawati, MSP., Ph. D.

Kawasan wisata Songgoriti merupakan objek wisata peninggalan abad ke-10 dengan luas lahan sebesar ± 4.5 hektar yang mengalami perkembangan sejak tahun 1984. Pada awalnya, tujuan utama pada kawasan Songgoriti adalah candi Songgoriti dan pemandian air panas alaminya, namun dengan berjalannya waktu maka terjadi penambahan fungsi dan fasilitas. Penambahan fasilitas baru menghasilkan peningkatan pada jumlah wisatawan dan memicu munculnya tujuan serta aktivitas baru bagi para pengunjung dan pengguna kawasan lainnya. Perubahan dan pertumbuhan aktivitas tersebut menghasilkan bertambahnya kebutuhan elemen fisik yang harus dipenuhi demi mencapai kenyamanan pengunjung. Salah satu pertumbuhan aktivitas yang terjadi adalah aktivitas perdagangan di sekitar area pasar wisata. Pola aktivitas PKL di kawasan ini membentuk pola penyebaran linear, yang mana memicu pertumbuhan aktivitas pengunjung, yaitu jual-beli, terjadi di sepanjang koridor jalan utama, baik itu di tepi jalan ataupun di trotoar. Pola aktivitas jual-beli oleh pengunjung ini mempengaruhi tata ruang luar pada sirkulasi utama, yang mana mulai dirasakan kurang memadai. Selain itu, adanya aktivitas padat pada sirkulasi utama dapat memicu terjadinya penyempitan jalan, pergeseran fungsi area (area pedestrian yang beralih menjadi ruang ekonomi), tumpang-tindihnya kesan ruang yang ada, dan terganggunya arus pergerakan. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan kriteria desain dan rekomendasi usulan mengenai tata ruang luar berdasarkan pola aktivitas pengguna kawasan sebagai dasar pengembangan di kedepannya, sehingga tata ruang luar kawasan wisata Songgoriti nantinya dapat memwadahi atau mengakomodasi kegiatan pengguna kawasan itu sendiri.

Untuk meraih tujuan tersebut, penelitian ini akan dilakukan dengan menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif evaluatif dengan data yang didapat melalui kegiatan survey, wawancara, dan observasi dengan metode *place-centered mapping*. Penelitian akan dilakukan dengan mempelajari lebih mendalam mengenai aktivitas yang terlihat dan terjadi pada kawasan selama proses observasi yang nantinya akan dipetakan dan dilakukan *overlay* agar dapat mengetahui kondisi penataan ruang luar kawasan saat ini dalam mengakomodasi aktivitas pengguna kawasan serta dalam mengarahkan pengunjung ke tujuan-tujuan yang ada.

Hasil penelitian ini akan menjawab rumusan masalah yang sebelumnya telah ditentukan, yaitu bagaimana penataan ruang luar Kawasan Wisata Songgoriti berdasarkan pola aktivitas pengguna kawasan dimana bentuknya adalah kesimpulan dari kriteria desain yang telah dihasilkan.

Kata kunci: kawasan wisata, tata ruang luar, pola aktivitas

SUMMARY

Nurul Hidayati, Department of Architecture Faculty of Engineering, Brawijaya University, November 2015, *The Exterior of Songgoriti Batu as Tourist Area based on Activity Pattern*, Academic advisors: Subhan Ramdlani, ST. , MT. and Ir. Jenny Ernawati, MSP. , Ph. D.

Tourist area attractions Songgoriti a 10th century heritage with a land area of ± 4.5 hectares that had been developed since 1984. Initially, the main objective in the region is the temple of Songgoriti and hot springs, but with the passage of time then there is additional functionality and facilities. The additions of new facilities resulted in an increase in the number of tourists and create some new activities for the visitors and users of other areas. The changes and growth of these activities resulted in more physical element needs to be met in order to achieve the convenience of visitors. One is the growth of activity going on around the area of trading activity in the tourism market. Street vendors' activity pattern in this region form a linear pattern of the spread, which triggers the growth of visitor activity, namely the sale, occur along major road corridors, whether it is on the edge of the road or on the sidewalk. The pattern of trading activity by the visitors affects the exterior spatial in the main circulation, which began to be felt inadequate. Besides, the intensive activity on the main circulation can lead to narrowing of the road, the shift of function area (pedestrians turned to economic space), the overlap of the impression of space, and the disruption of the flow of movement. The study aims to generate design criteria and recommendations regarding the proposed outer spatial patterns based on user activity in the region as a basis for future development, so the exterior spatial of the tourist area Songgoriti later can facilitate or accommodate the activities of the region itself.

To achieve such purposes, this research will be done by using qualitative descriptive approach evaluative data obtained through surveys, interviews, and observations by using place-centered mapping. Research will be conducted by studying deeper about the activities visible and occurred in the area during the observation process that will be mapped and be overlaid in order to determine the condition of exterior spatial planning of the region at this time to accommodate the user's activity area as well as in directing visitors to their destination.

Results of this study will answer the problem formulation that has previously been determined, that is how the arrangement of the exterior of tourism area Songgoriti based on user activity patterns of the area where the shape is the conclusion of the design criteria that have been produced.

Keywords: tourist area, exterior, activity pattern

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan Hidayah-Nya, Skripsi dengan judul Tata Ruang Luar Kawasan Wisata Songgoriti Batu Berdasarkan Pola Aktivitas, dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan Program Studi Sarjana Teknik Arsitektur Universitas Brawijaya Malang.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Hal ini disebabkan karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun diharapkan dapat lebih menyempurnakan penelitian ini sebagai sumbang saran untuk pemerintah, instansi terkait serta warga masyarakat di kawasan obyek penelitian.

Dalam kesempatan ini pula penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberi dukungan dan bantuan sehingga penulisan Skripsi ini dapat terlaksana, kepada :

- 1) Allah SWT yang telah melancarkan proses penyusunan skripsi ini.
- 2) Kedua orang tua saya, atas doa dan kasih sayang serta dukungan moril dan materiil.
- 3) Subhan Ramdlani, S. T. , M. T. , dan Ir. Jenny Ernawati, MSP. , Ph. D, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan selama proses penyusunan skripsi.
- 4) Noviani Suryasari, ST. ,MT. , selaku Dosen Penanggung jawab Matakuliah Tugas Akhir Skripsi periode tahun 2015/2016 dan Ir. Rinawati P. Handajani, M. T, selaku Dosen Penanggung jawab Matakuliah Tugas Akhir Skripsi periode tahun 2014/2015.
- 5) Teman-teman angkatan 2011 Jurusan Arsitektur yang selalu membantu dan memberi dukungan dikala penulis mulai patah semangat.
- 6) Pihak pedagang, pekerja, dan pengunjung kawasan wisata Songgoriti atas kesediaannya untuk ikut serta dalam proses observasi dan wawancara demi mendapatkan data penelitian ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang lebih baik atas dukungan dan bantuan sehingga terselesaikannya laporan ini. Semoga penelitian ini membawa manfaat. Amin

Malang, Januari 2016

Penulis

Shabrina Ghaisani

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Sejarah kawasan wisata Songgoriti	1
1.1.2 Kondisi kawasan wisata Songgoriti	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan dan Sasaran	6
1.6 Manfaat	6
1.7 Kerangka Pemikiran.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Definisi Operasional Judul	8
2.2 Tinjauan Kawasan Wisata	8
2.3 Tinjauan Tata Ruang Luar	10
2.3.1 Bahan material lansekap	11
2.3.2 Skala.....	11
2.3.3 Sirkulasi dan parkir	13
2.3.4 Tata hijau	15
2.3.5 Pencahayaan	16
2.3.6 Perkerasan lantai.....	16
2.3.7 Kenyamanan	17
2.3.8 Drainase.....	17
2.3.9 Rekayasa lansekap	18
2.4 Tinjauan Sistem dan Pola Ruang Aktivitas	18
2.4.1 Definisi pola ruang aktivitas.....	18
2.4.2 Sistem <i>setting</i>	19
2.4.3 Sistem aktivitas	19
2.4.4 Hubungan antara aktivitas dengan ruang	22
2.5 Studi Penelitian Terdahulu	23
2.6 Kerangka Teoritik	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1. Metode Penelitian.....	28

3.2. Desain Penelitian.....	28
3.2.1 Variabel penelitian.....	28
3.2.2 Teknik pengambilan sampel.....	29
3.2.3 Kebutuhan data dan informasi.....	30
3.2.4 Tahapan pengumpulan data dan informasi.....	30
3.2.5 Tahapan pengolahan data dan informasi.....	33
3.2.6 Tahapan analisis dan pembahasan.....	33
3.2.7 Teknik penyajian data dan informasi.....	35
3.2.8 Diagram alur penelitian.....	35

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN..... 36

4.1 Tinjauan Umum Lokasi Penelitian.....	36
4.2 Identifikasi Aspek Pariwisata.....	38
4.2.1 Karakteristik daya tarik kawasan wisata Songgoriti (<i>Attractions</i>).....	38
4.2.2 Sarana dan prasarana kawasan wisata Songgoriti.....	39
4.2.3 Transportasi pada kawasan wisata Songgoriti (<i>Transportations</i>).....	44
4.2.4 Keramahtamahan pada kawasan wisata Songgoriti (<i>Hospitality</i>).....	45
4.3 Identifikasi Tata Lingkungan Fisik dan Tata Ruang Luar.....	47
4.3.1 Identifikasi Tata Lingkungan Fisik.....	47
4.3.2 Identifikasi Tata Ruang Luar.....	81
4.4 Identifikasi Pelaku dan Jenis Aktivitas.....	116
4.4.1 Identifikasi pelaku aktivitas.....	116
4.4.2 Identifikasi jenis aktivitas.....	116
4.5 Analisis Aktivitas Harian.....	120
4.5.1 Hari kerja.....	120
4.5.2 Hari libur.....	190
4.6 Analisis Hasil Overlay Aktivitas.....	219
4.6.1 Hari kerja.....	219
4.6.2 Hari libur.....	258
4.6.3 Kesimpulan analisis.....	294
4.7 Temuan Studi dan Rekomendasi.....	301
4.7.1 Temuan Studi.....	301
4.7.2 Rekomendasi Awal Penataan Kawasan Studi.....	308

BAB V PENUTUP..... 326

5.1 Kesimpulan.....	326
5.1.1 Kondisi eksisting kawasan.....	326
5.1.2 Saran perbaikan desain dan rekomendasi penataan.....	328
5.2 Saran.....	329

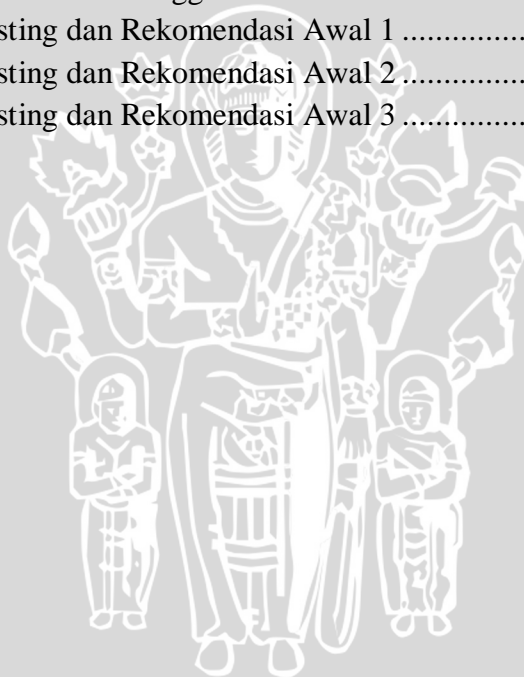
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 2.5.1	Kesimpulan.....	26
Tabel 3.2.1	Variabel Penelitian.....	29
Tabel 4.1.1	Jumlah wisatawan kawasan wisata Songgoriti.....	37
Tabel 4.5.1	Jumlah Aktivitas Hari Senin.....	133
Tabel 4.5.2	Jumlah Aktivitas Hari Selasa.....	147
Tabel 4.5.3	Jumlah Aktivitas Hari Rabu.....	161
Tabel 4.5.4	Jumlah Aktivitas Hari Kamis.....	174
Tabel 4.5.5	Jumlah Aktivitas Hari Jumat.....	188
Tabel 4.5.6	Jumlah Aktivitas Hari Sabtu.....	203
Tabel 4.5.7	Jumlah Aktivitas Hari Minggu.....	217
Tabel 4.7.1	Gambar Eksisting dan Rekomendasi Awal 1.....	323
Tabel 4.7.2	Gambar Eksisting dan Rekomendasi Awal 2.....	324
Tabel 4.7.3	Gambar Eksisting dan Rekomendasi Awal 3.....	325



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 1.4.1	Batasan lokasi studi berdasarkan peruntukannya.....	5
Gambar 1.7.1	Diagram Kerangka Pemikiran.....	7
Gambar 2.3.1	Macam Pola Sirkulasi.....	14
Gambar 2.4.1	Pola Penyebaran Mengelompok.....	20
Gambar 2.4.2	Pola Penyebaran Linear.....	21
Gambar 2.6.1	Diagram Kerangka Teoritik.....	27
Gambar 3.2.1	Diagram Sistematika Analisis.....	34
Gambar 3.2.2	Diagram Alur Penelitian.....	35
Gambar 4.1.1	Lokasi Penelitian.....	36
Gambar 4.1.2	Jumlah Wisatawan.....	37
Gambar 4.2.1	Atraksi pada Kawasan.....	39
Gambar 4.1.3	Objek dan DTW Kawasan.....	39
Gambar 4.2.2	Taman Rekreasi Tirtanirwana.....	40
Gambar 4.2.3	Penginapan.....	40
Gambar 4.2.4	Rumah Makan.....	40
Gambar 4.2.5	Pasar.....	41
Gambar 4.2.6	Fasilitas pada Kawasan.....	43
Gambar 4.2.7	Pencapaian.....	44
Gambar 4.2.8	Keramahtamahan dengan RTH.....	45
Gambar 4.2.9	Akses pada Kawasan.....	45
Gambar 4.3.1	<i>Siteplan</i> Kawasan Wisata Songgoriti.....	47
Gambar 4.3.2	Peta Fotografi.....	48
Gambar 4.3.3	Pembagian Blok Area Identifikasi Tata Lingkungan Fisik Kawasan Wisata Songgoriti.....	49
Gambar 4.3.4	Tampak Atas Blok Area A.....	50
Gambar 4.3.5	Konfigurasi Ruang dan Aksesibilitas A.....	51
Gambar 4.3.6	Bangunan Tirtanirwana.....	52
Gambar 4.3.7	Jalan Tirtanirwana.....	53
Gambar 4.3.8	Tempat Duduk.....	54
Gambar 4.3.9	Gazebo.....	54
Gambar 4.3.10	Permainan.....	54
Gambar 4.3.11	Patung.....	55
Gambar 4.3.12	Shelter.....	55
Gambar 4.3.13	Tampak Atas Blok Area B.....	56
Gambar 4.3.14	Konfigurasi Ruang dan Aksesibilitas B.....	57
Gambar 4.3.15	Bangunan Hotel.....	58
Gambar 4.3.16	Sirkulasi Hotel.....	59

Gambar 4.3.17 Tempat Duduk.....	60
Gambar 4.3.18 <i>Streetfurniture</i> pada Hotel	60
Gambar 4.3.19 Tampak Atas Blok Area C.....	61
Gambar 4.3.20 Konfigurasi Ruang dan Aksesibilitas C.....	63
Gambar 4.3.21 Bangunan Pasar.....	64
Gambar 4.3.22 Sirkulasi Pasar.....	64
Gambar 4.3.23 Sirkulasi Pasar.....	65
Gambar 4.3.24 <i>Streetfurniture</i> Pasar.....	65
Gambar 4.3.25 Ruang PKL.....	66
Gambar 4.3.26 Dinding Penahan	66
Gambar 4.3.27 Sirkulasi Kolam.....	67
Gambar 4.3.28 Tempat Duduk pada Kolam.....	67
Gambar 4.3.29 Gazebo pada Kolam	68
Gambar 4.3.30 Bangunan Hotel.....	68
Gambar 4.3.31 Sirkulasi Hotel.....	69
Gambar 4.3.32 <i>Streetfurniture</i> pada Hotel	69
Gambar 4.3.33 Tampak Atas Blok Area D.....	70
Gambar 4.3.34 Konfigurasi Ruang dan Aksesibilitas D	72
Gambar 4.3.35 Bangunan	72
Gambar 4.3.36 Sirkulasi	73
Gambar 4.3.37 <i>Streetfurniture</i> Pasar.....	73
Gambar 4.3.38 Ruang PKL.....	73
Gambar 4.3.39 Bangunan Hotel.....	74
Gambar 4.3.40 Sirkulasi Hotel.....	74
Gambar 4.3.41 <i>Streetfurniture</i> pada Hotel	75
Gambar 4.3.42 Bangunan	76
Gambar 4.3.43 Sirkulasi	76
Gambar 4.3.44 Foto Sirkulasi	77
Gambar 4.3.45 Tempat Duduk.....	77
Gambar 4.3.46 Gazebo pada Kolam	78
Gambar 4.3.47 <i>Streetfurniture</i> pada Candi.....	78
Gambar 4.3.48 Gambar Potongan Blok Area A dan B	79
Gambar 4.3.49 Gambar Potongan Blok Area C dan D	80
Gambar 4.3.50 Identifikasi Elemen Material.....	81
Gambar 4.3.51 Eksisting Elemen Material A	82
Gambar 4.3.52 Eksisting Elemen Material B	83
Gambar 4.3.53 Eksisting Elemen Material C	84
Gambar 4.3.54 Eksisting Elemen Material D	85
Gambar 4.3.55 Penggunaan Skala	86
Gambar 4.3.56 Eksisting Skala A	87
Gambar 4.3.57 Eksisting Skala B	88
Gambar 4.3.58 Eksisting Skala C	89

Gambar 4.3.59 Eksisting Skala D	90
Gambar 4.3.60 Lintasan Sirkulasi	91
Gambar 4.3.61 Identifikasi Sirkulasi Kawasan.....	92
Gambar 4.3.62 Sirkulasi Motor Hari Kerja	93
Gambar 4.3.63 Sirkulasi Mobil Hari Kerja	94
Gambar 4.3.64 Sirkulasi Bus Hari Kerja.....	95
Gambar 4.3.65 Sirkulasi Motor Hari Libur	96
Gambar 4.3.66 Sirkulasi Mobil Hari Libur	97
Gambar 4.3.67 Sirkulasi Bus Hari Libur	98
Gambar 4.3.68 Identifikasi Tata Hijau	99
Gambar 4.3.69 Eksisting Tata Hijau A	100
Gambar 4.3.70 Eksisting Tata Hijau B.....	101
Gambar 4.3.71 Eksisting Tata Hijau C.....	102
Gambar 4.3.72 Eksisting Tata Hijau D	103
Gambar 4.3.73 Identifikasi Perkerasan	104
Gambar 4.3.74 Eksisting Perkerasan A	105
Gambar 4.3.75 Eksisting Perkerasan B	106
Gambar 4.3.76 Eksisting Perkerasan C	107
Gambar 4.3.77 Eksisting Perkerasan D.....	108
Gambar 4.3.78 Identifikasi Kenyamanan Alam.....	109
Gambar 4.3.79 Identifikasi Kenyamanan <i>View</i>	110
Gambar 4.3.80 Identifikasi Rekayasa Lansekap	111
Gambar 4.3.81 Eksisting Rekayasa Lansekap A	112
Gambar 4.3.82 Eksisting Rekayasa Lansekap B.....	113
Gambar 4.3.83 Eksisting Rekayasa Lansekap C.....	114
Gambar 4.3.84 Eksisting Rekayasa Lansekap D	115
Gambar 4.4.1 Kegiatan Jual-beli.....	117
Gambar 4.4.2 Kegiatan Air	117
Gambar 4.4.3 Kegiatan Istirahat	118
Gambar 4.4.4 Kegiatan Berfoto	118
Gambar 4.4.5 Kegiatan Piknik.....	119
Gambar 4.5.1 Aktivitas A Hari Senin	120
Gambar 4.5.2 Aktivitas Jual-beli A Hari Senin	121
Gambar 4.5.3 Aktivitas Makan-minum A Hari Senin.....	122
Gambar 4.5.4 Aktivitas Renang A Hari Senin.....	122
Gambar 4.5.5 Aktivitas Duduk A Hari Senin	123
Gambar 4.5.6 Aktivitas Jalan-foto A Hari Senin	124
Gambar 4.5.7 Aktivitas Piknik A Hari Senin	124
Gambar 4.5.8 Aktivitas B Hari Senin.....	125
Gambar 4.5.9 Aktivitas C Hari Senin.....	126
Gambar 4.5.10 Aktivitas Jual-beli C Hari Senin	127
Gambar 4.5.11 Aktivitas Makan-minum C Hari Senin.....	127

Gambar 4.5.12 Aktivitas Renang C Hari Senin	128
Gambar 4.5.13 Aktivitas Duduk C Hari Senin	128
Gambar 4.5.14 Aktivitas Berfoto C Hari Senin	129
Gambar 4.5.15 Aktivitas D Hari Senin	129
Gambar 4.5.16 Aktivitas Jual-beli D Hari Senin	130
Gambar 4.5.17 Aktivitas Makan-minum D Hari Senin.....	131
Gambar 4.5.18 Aktivitas Berendam D Hari Senin.....	131
Gambar 4.5.19 Aktivitas Duduk D Hari Senin	132
Gambar 4.5.20 Aktivitas Jalan-berfoto D Hari Senin	132
Gambar 4.5.20 Peta Persebaran Aktivitas Senin.....	134
Gambar 4.5.21 Aktivitas A Hari Selasa	135
Gambar 4.5.22 Aktivitas Jual-beli A Hari Selasa	136
Gambar 4.5.23 Aktivitas Makan-minum A Hari Selasa.....	136
Gambar 4.5.24 Aktivitas dalam Air A Hari Selasa	137
Gambar 4.5.25 Aktivitas Duduk A Hari Selasa	138
Gambar 4.5.26 Aktivitas Jalan-foto A Hari Selasa	138
Gambar 4.5.27 Aktivitas Piknik A Hari Selasa	139
Gambar 4.5.28 Aktivitas B Hari Selasa.....	140
Gambar 4.5.29 Aktivitas Duduk B Hari Selasa	140
Gambar 4.5.30 Aktivitas C Hari Selasa.....	141
Gambar 4.5.31 Aktivitas Jual-beli C Hari Selasa	141
Gambar 4.5.32 Aktivitas Makan-minum C Hari Selasa.....	142
Gambar 4.5.33 Aktivitas Berenang C Hari Selasa.....	143
Gambar 4.5.34 Aktivitas Duduk C Hari Selasa	143
Gambar 4.5.35 Aktivitas D Hari Selasa	144
Gambar 4.5.36 Aktivitas Jual-beli D Hari Selasa	144
Gambar 4.5.37 Aktivitas Makan-minum D Hari Selasa.....	145
Gambar 4.5.38 Aktivitas Berendam D Hari Selasa.....	145
Gambar 4.5.39 Aktivitas Duduk D Hari Selasa	146
Gambar 4.5.40 Aktivitas Jalan-foto D Hari Selasa	146
Gambar 4.5.41 Peta Persebaran Aktivitas Selasa.....	148
Gambar 4.5.42 Aktivitas A Hari Rabu	149
Gambar 4.5.43 Aktivitas Jual-beli A Hari Rabu	150
Gambar 4.5.44 Aktivitas Makan-minum A Hari Rabu	150
Gambar 4.5.45 Aktivitas Renang A Hari Rabu	151
Gambar 4.5.46 Aktivitas Duduk A Hari Rabu.....	151
Gambar 4.5.47 Aktivitas Jalan A Hari Rabu	152
Gambar 4.5.48 Aktivitas Piknik A Hari Rabu	152
Gambar 4.5.49 Aktivitas Area B Hari Rabu	153
Gambar 4.5.50 Aktivitas Renang B Hari Rabu.....	153
Gambar 4.5.51 Aktivitas Duduk C Hari Rabu	154
Gambar 4.5.52 Aktivitas Jalan C Hari Rabu	154

Gambar 4.5.53	Aktivitas Area C Hari Rabu	155
Gambar 4.5.54	Aktivitas Jual-beli C Hari Rabu	156
Gambar 4.5.55	Aktivitas Makan-minum C Hari Rabu.....	156
Gambar 4.5.56	Aktivitas Dalam Air C Hari Rabu	157
Gambar 4.5.57	Aktivitas Istirahat (duduk) C Hari Rabu.....	157
Gambar 4.5.57	Aktivitas Jalan dan Berfoto C Hari Rabu	158
Gambar 4.5.58	Aktivitas Area D Hari Rabu.....	158
Gambar 4.5.58	Aktivitas Jual Beli D Hari Rabu.....	159
Gambar 4.5.59	Aktivitas Makan dan Minum D Hari Rabu.....	159
Gambar 4.5.60	Aktivitas Dalam Air D Hari Rabu	160
Gambar 4.5.61	Aktivitas Istirahat D Hari Rabu	160
Gambar 4.5.62	Aktivitas Jalan dan Berfoto D Hari Rabu	160
Gambar 4.5.63	Peta Persebaran Aktivitas Rabu	162
Gambar 4.5.64	Aktivitas Area A Hari Kamis	163
Gambar 4.5.65	Aktivitas Jual-Beli A Hari Kamis	164
Gambar 4.5.66	Aktivitas Makan- Minum A Hari Kamis	164
Gambar 4.5.67	Aktivitas Dalam Air A Hari Kamis	165
Gambar 4.5.68	Aktivitas Istirahat A Hari Kamis.....	166
Gambar 4.5.69	Aktivitas Jalan- Berfoto A Hari Kamis	166
Gambar 4.5.70	Aktivitas Piknik A Hari Kamis	167
Gambar 4.5.71	Aktivitas Area B Hari Kamis	168
Gambar 4.5.72	Aktivitas Area C Hari Kamis	168
Gambar 4.5.73	Aktivitas Jual Beli C Hari Kamis	169
Gambar 4.5.74	Aktivitas Makan-Minum C Hari Kamis	170
Gambar 4.5.75	Aktivitas Dalam Air C Hari Kamis	170
Gambar 4.5.77	Aktivitas Istirahat C Hari Kamis	171
Gambar 4.5.78	Aktivitas Area D Hari Kamis	171
Gambar 4.5.79	Aktivitas Jual-Beli D Hari Kamis	172
Gambar 4.5.80	Aktivitas Makan-Minum D Hari Kamis	172
Gambar 4.5.81	Aktivitas Dalam Air D Hari Kamis	173
Gambar 4.5.83	Aktivitas jalan- berfoto D hari kamis	173
Gambar 4.5.82	Aktivitas Istirahat D Hari Kamis.....	173
Gambar 4.5.84	Peta Persebaran Aktivitas Kamis	175
Gambar 4.5.85	Aktivitas Area A Hari Jumat.....	176
Gambar 4.5.86	Aktivitas Jual Beli Area A Hari Jumat	177
Gambar 4.5.87	Aktivitas Makan Minum A Hari Jumat	177
Gambar 4.5.88	Aktivitas Dalam Air A Hari Jumat.....	178
Gambar 4.5.89	Aktivitas Duduk A Hari Jumat.....	178
Gambar 4.5.90	Aktivitas Jalan dan Berfoto A Hari Jumat	179
Gambar 4.5.91	Aktivitas Piknik A Hari Jumat	179
Gambar 4.5.92	Aktivitas Area B Hari Jumat	180
Gambar 4.5.93	Aktivitas Air B Hari Jumat	181



Gambar 4.5.94	Aktivitas Istirahat B Hari Jumat	181
Gambar 4.5.95	Aktivitas Jalan B Hari Jumat	182
Gambar 4.5.96	Aktivitas Area C Hari Jumat	182
Gambar 4.5.97	Aktivitas Jual Beli C Hari Jumat	183
Gambar 4.5.98	Aktivitas Makan Minum C Hari Jumat	183
Gambar 4.5.99	Aktivitas Dalam Air C Hari Jumat	184
Gambar 4.5.100	Aktivitas Istirahat (Duduk) C Hari Jumat	184
Gambar 4.5.97	Aktivitas Jalan Dan Berfoto C Hari Jumat	185
Gambar 4.5.101	Aktivitas Hari Jumat Area D	185
Gambar 4.5.102	Aktivitas Jual Beli D Hari Jumat	186
Gambar 4.5.103	Aktivitas Makan Minum D Hari Jumat	186
Gambar 4.5.104	Aktivitas Dalam Air D Hari Jumat	187
Gambar 4.5.105	Aktivitas istirahat area D hari Jumat	187
Gambar 4.5.106	Aktivitas Jalan Dan Berfoto D Hari Jumat	187
Gambar 4.5.107	Peta Persebaran Aktivitas Jumat	189
Gambar 4.5.108	Aktivitas Hari Sabtu Area A	190
Gambar 4.5.109	Aktivitas Jual Beli A Hari Sabtu	191
Gambar 4.5.110	Aktivitas Makan Minum A Hari Sabtu	191
Gambar 4.5.111	Aktivitas Dalam Air A Hari Sabtu	192
Gambar 4.5.112	Aktivitas Istirahat Duduk A Hari Sabtu	192
Gambar 4.5.113	Aktivitas Jalan dan Berfoto A Hari Sabtu	193
Gambar 4.5.114	Aktivitas Piknik A Hari Sabtu	193
Gambar 4.5.115	Aktivitas Hari Sabtu Area B	194
Gambar 4.5.116	Aktivitas Dalam Air B Hari Sabtu	195
Gambar 4.5.117	Aktivitas Istirahat (Duduk) B Hari Sabtu	195
Gambar 4.5.118	Aktivitas Jalan Dan Berfoto B Hari Sabtu	196
Gambar 4.5.119	Aktivitas Area C Hari Sabtu	196
Gambar 4.5.120	Aktivitas Jual Beli C Hari Sabtu	197
Gambar 4.5.121	Aktivitas Makan Minum C Hari Sabtu	198
Gambar 4.5.122	Aktivitas Dalam Air C Hari Sabtu	198
Gambar 4.5.123	Aktivitas Istirahat (Duduk) C Hari Sabtu	199
Gambar 4.5.124	Aktivitas Jalan Dan Berfoto C Hari Sabtu	199
Gambar 4.5.125	Aktivitas Area D Hari Sabtu	200
Gambar 4.5.126	Aktivitas Jual Beli D Hari Sabtu	200
Gambar 4.5.127	Aktivitas Makan Minum D Hari Sabtu	201
Gambar 4.5.128	Aktivitas Dalam Air D Hari Sabtu	201
Gambar 4.5.129	Aktivitas Istirahat D Hari Sabtu	202
Gambar 4.5.130	Aktivitas Jalan Dan Berfoto D Hari Sabtu	202
Gambar 4.5.130	Peta Persebaran Aktivitas Sabtu	204
Gambar 4.5.131	Aktivitas Area A Hari Minggu	205
Gambar 4.5.131	Aktivitas Jual Beli A Hari Minggu	206
Gambar 4.5.132	Aktivitas Makan Minum A Hari Minggu	206

Gambar 4.5.133 Aktivitas Dalam Air A Hari Minggu.....	207
Gambar 4.5.134 Aktivitas Istirahat A Hari Minggu.....	207
Gambar 4.5.135 Aktivitas Jalan Dan Berfoto A Hari Minggu	208
Gambar 4.5.136 Aktivitas Piknik A Hari Minggu	208
Gambar 4.5.137 Aktivitas Area B Hari Minggu.....	209
Gambar 4.5.138 Aktivitas Jalan dan Berfoto B Hari Minggu	210
Gambar 4.5.139 Aktivitas Piknik B Hari Minggu	210
Gambar 4.5.140 Aktivitas Area C Hari Minggu.....	211
Gambar 4.5.141 Aktivitas Jual Beli C Hari Minggu.....	212
Gambar 4.5.142 Aktivitas Makan Minum C Hari Minggu	212
Gambar 4.5.143 Aktivitas Kegiatan Dalam Air C Hari Minggu	213
Gambar 4.5.144 Aktivitas Istirahat (duduk) C Hari Minggu.....	213
Gambar 4.5.145 Aktivitas Jalan dan Berfoto C Hari Minggu	214
Gambar 4.5.146 Aktivitas Area D Hari Minggu.....	214
Gambar 4.5.147 Aktivitas Jual Beli D Hari Minggu.....	215
Gambar 4.5.148 Aktivitas Makan Minum D Hari Minggu	215
Gambar 4.5.149 Aktivitas dalam Air D Hari Minggu.....	216
Gambar 4.5.150 Aktivitas Istirahat D Hari Minggu.....	216
Gambar 4.5.151 Aktivitas Jalan Dan Berfoto D Hari Minggu	217
Gambar 4.5.152 Peta Persebaran Aktivitas Minggu	218
Gambar 4.6.1 Hasil <i>Overlay</i> Aktivitas A Hari Kerja	219
Gambar 4.6.2 Kesimpulan Aktivitas PKL A Hari Kerja.....	220
Gambar 4.6.3 Kesimpulan Aktivitas Pengendara A Hari Kerja	221
Gambar 4.6.4 Kesimpulan Aktivitas Pedestrian 1 A Hari Kerja	222
Gambar 4.6.5 Kesimpulan Aktivitas Pedestrian 2 A Hari Kerja	223
Gambar 4.6.6 Aktivitas Makan Minum A Hari Kerja.....	224
Gambar 4.6.7 Aktivitas Duduk (istirahat) A Hari Kerja	225
Gambar 4.6.8 Aktivitas Piknik A Hari Kerja.....	226
Gambar 4.6.9 Aktifitas Jual Beli A Hari Kerja.....	227
Gambar 4.6.10 Aktivitas dalam Air A Hari Kerja	228
Gambar 4.6.11 Aktivitas Jalan dan Berfoto A Hari Kerja.....	229
Gambar 4.6.11 Kesimpulan Aktivitas A Hari Kerja	230
Gambar 4.6.12 Hasil <i>Overlay</i> Aktivitas B Hari Kerja	231
Gambar 4.6.13 Kesimpulan Aktivitas PKL B Hari Kerja	231
Gambar 4.6.14 Kesimpulan Aktivitas Pengendara B Hari Kerja	232
Gambar 4.6.15 Kesimpulan Aktivitas Pedestrian B Hari Kerja	233
Gambar 4.6.16 Aktivitas Duduk B Hari Kerja	234
Gambar 4.6.17 Aktivitas Renang B Hari Kerja	235
Gambar 4.6.18 Aktivitas Jalan B Hari Kerja	235
Gambar 4.6.19 Kesimpulan Aktivitas B Hari Kerja	236
Gambar 4.6.20 Hasil <i>Overlay</i> Aktivitas C Hari Kerja	237
Gambar 4.6.21 Kesimpulan Aktivitas PKL 1 C Hari Kerja	238

Gambar 4.6.22 Kesimpulan Aktivitas PKL 2 C Hari Kerja	239
Gambar 4.6.23 Kesimpulan Aktivitas Pengendara C Hari Kerja	240
Gambar 4.6.24 Kesimpulan Aktivitas Pedestrian 1 C Hari Kerja	241
Gambar 4.6.25 Kesimpulan Aktivitas Pedestrian 2 C Hari Kerja	242
Gambar 4.6.26 Aktivitas Makan-minum C Hari Kerja	243
Gambar 4.6.27 Aktivitas Duduk C Hari Kerja	244
Gambar 4.6.28 Aktivitas Jual-beli C Hari Kerja	245
Gambar 4.6.29 Aktivitas Renang C Hari Kerja	245
Gambar 4.6.30 Aktivitas Berfoto C Hari Kerja	246
Gambar 4.6.31 Kesimpulan Aktivitas C Hari Kerja	247
Gambar 4.6.32 Hasil <i>Overlay</i> Aktivitas D Hari Kerja	248
Gambar 4.6.33 Kesimpulan Aktivitas PKL D Hari Kerja	249
Gambar 4.6.34 Kesimpulan Aktivitas Pengendara D Hari Kerja	250
Gambar 4.6.35 Kesimpulan Aktivitas Pedestrian 1 D Hari Kerja	251
Gambar 4.6.36 Kesimpulan Aktivitas Pedestrian 2 D Hari Kerja	252
Gambar 4.6.37 Aktivitas Makan-minum D Hari Kerja	253
Gambar 4.6.38 Aktivitas Duduk D Hari Kerja	253
Gambar 4.6.39 Aktivitas Jual-beli D Hari Kerja	254
Gambar 4.6.40 Aktivitas Berendam D Hari Kerja	255
Gambar 4.6.41 Aktivitas Jalan-berfoto D Hari Kerja	255
Gambar 4.6.42 Kesimpulan Aktivitas D Hari Kerja	256
Gambar 4.6.43 Peta <i>Overlay</i> Aktivitas Hari Kerja	257
Gambar 4.6.44 Hasil <i>Overlay</i> Aktivitas A Hari Libur	258
Gambar 4.6.45 Kesimpulan Aktivitas PKL A Hari Libur	259
Gambar 4.6.46 Kesimpulan Aktivitas Pengendara A Hari Libur	260
Gambar 4.6.47 Kesimpulan Aktivitas Pedestrian 1 A Hari Libur	261
Gambar 4.6.48 Kesimpulan Aktivitas Pedestrian 2 A Hari Libur	262
Gambar 4.6.49 Aktivitas Makan-minum A Hari Libur	263
Gambar 4.6.50 Aktivitas Duduk A Hari Libur	264
Gambar 4.6.51 Aktivitas Piknik A Hari Libur	265
Gambar 4.6.52 Aktivitas Jual-beli A Hari Libur	266
Gambar 4.6.53 Aktivitas Renang A Hari Libur	266
Gambar 4.6.54 Aktivitas Jalan A Hari Libur	267
Gambar 4.6.55 Kesimpulan Aktivitas A Hari Libur	268
Gambar 4.6.56 Hasil <i>Overlay</i> Aktivitas B Hari Libur	269
Gambar 4.6.57 Kesimpulan Aktivitas PKL B Hari Libur	269
Gambar 4.6.58 Kesimpulan Aktivitas Pedestrian A Hari Libur	270
Gambar 4.6.59 Aktivitas Duduk B Hari Libur	271
Gambar 4.6.60 Aktivitas Renang B Hari Libur	272
Gambar 4.6.61 Aktivitas Jalan B Hari Libur	272
Gambar 4.6.62 Kesimpulan Aktivitas B Hari Libur	273
Gambar 4.6.63 Hasil <i>Overlay</i> Aktivitas C Hari Libur	274

Gambar 4.6.64 Kesimpulan Aktivitas PKL 1 C Hari Libur	275
Gambar 4.6.65 Kesimpulan Aktivitas PKL 2 C Hari Libur	276
Gambar 4.6.66 Kesimpulan Aktivitas Pengendara C Hari Libur	277
Gambar 4.6.67 Kesimpulan Aktivitas Pedestrian 1 C Hari Libur	278
Gambar 4.6.68 Kesimpulan Aktivitas Pedestrian 2 C Hari Libur	279
Gambar 4.6.69 Aktivitas Makan-minum C Hari Libur	280
Gambar 4.6.70 Aktivitas Duduk C Hari Libur	281
Gambar 4.6.71 Aktivitas Jual-beli C Hari Libur	281
Gambar 4.6.72 Aktivitas Renang C Hari Libur	282
Gambar 4.6.73 Aktivitas Berfoto C Hari Libur	283
Gambar 4.6.74 Kesimpulan Aktivitas C Hari Libur	284
Gambar 4.6.75 Hasil <i>Overlay</i> Aktivitas D Hari Libur	285
Gambar 4.6.76 Kesimpulan Aktivitas PKL D Hari Libur	286
Gambar 4.6.77 Kesimpulan Aktivitas Pengendara D Hari Libur	287
Gambar 4.6.78 Kesimpulan Aktivitas Pedestrian 1 D Hari Libur	288
Gambar 4.6.79 Kesimpulan Aktivitas Pedestrian 2 D Hari Libur	289
Gambar 4.6.80 Aktivitas Makan-minum D Hari Libur	290
Gambar 4.6.81 Aktivitas Duduk D Hari Libur	290
Gambar 4.6.82 Aktivitas Jual-beli D Hari Libur	291
Gambar 4.6.83 Aktivitas Berendam D Hari Libur	291
Gambar 4.6.84 Aktivitas Jalan-berfoto D Hari Libur	292
Gambar 4.6.85 Kesimpulan Aktivitas D Hari Libur	292
Gambar 4.6.86 Peta <i>Overlay</i> Aktivitas Hari Libur	293
Gambar 4.6.87 Peta Pola Aktivitas	294
Gambar 4.6.88 Peta Pola Pemanfaatan Ruang	295
Gambar 4.6.89 Peta Aktivitas Hasil <i>Overlay</i>	298
Gambar 4.6.90 Potongan A dan B dengan Pemanfaatannya	299
Gambar 4.6.91 Potongan A dan B dengan Pemanfaatannya	300
Gambar 4.7.1 Kondisi Area A	301
Gambar 4.7.2 Rekomendasi Area A	302
Gambar 4.7.3 Kondisi Area B	302
Gambar 4.7.4 Rekomendasi Area B	303
Gambar 4.7.5 Kondisi Area C	303
Gambar 4.7.6 Rekomendasi Area C	304
Gambar 4.7.7 Kondisi Area D	305
Gambar 4.7.8 Rekomendasi Area A	305
Gambar 4.7.9 Kondisi Kawasan	306
Gambar 4.7.10 Rekomendasi Awal pada Kawasan	307
Gambar 4.7.11 Penataan Elemen sebagai <i>Photo Booth</i>	308
Gambar 4.7.12 Contoh Kegiatan Piknik Dan <i>Camping</i>	308
Gambar 4.7.13 Ukuran dan Contoh Papan Penunjuk Arah	309
Gambar 4.7.14 Contoh Fasilitas Piknik Dan <i>Camping</i>	309

Gambar 4.7.15 Standar Jalur Khusus Penyandang Cacat.....	310
Gambar 4.7.16 Ukuran Parkir Mobil.....	310
Gambar 4.7.17 Standar Jalur Khusus Penyandang Cacat.....	311
Gambar 4.7.18 Penampang Ukuran Paving.....	311
Gambar 4.7.19 Standar Ukuran Bangku dan Tempat Sampah.....	311
Gambar 4.7.20 Tinggi Tanaman Peneduh dan Pengarah.....	312
Gambar 4.7.21 Contoh Penggunaan Material Alami dan Vegetasi.....	312
Gambar 4.7.22 Contoh Penggunaan <i>Secondary Skin</i> dan Papan Pengarah.....	313
Gambar 4.7.23 Contoh Penerapan Jalur Pejalan Kaki.....	313
Gambar 4.7.24 Standar Ukuran Bangku.....	314
Gambar 4.7.25 Contoh Pemanfaatan Vegetasi.....	315
Gambar 4.7.26 Standar Ukuran Rak <i>Display</i>	316
Gambar 4.7.27 Standar Ukuran Toilet.....	316
Gambar 4.7.28 Contoh Penggunaan Papan Informasi Wisata.....	318
Gambar 4.7.29 Ukuran dan Contoh Papan Pengarah.....	318
Gambar 4.7.30 Standar Ukuran pada Toilet.....	319
Gambar 4.7.31 Contoh Penerapan Jalur Pedestrian.....	319
Gambar 4.7.32 Standar Ukuran Bangku dan Tempat Sampah.....	320
Gambar 4.7.33 Tinggi Tanaman Pembatas dan Pengarah.....	321
Gambar 4.7.34 <i>Keyplan</i> Rekomendasi Awal.....	322

