

**PENATAAN KAWASAN WISATA KOLAM SUSUK DI  
KECAMATAN KAKULUK MESAK KABUPATEN BELU**  
**( PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN )**

**TUGAS AKHIR**  
NO.629/WM.H6.FT/TA/2018

SEBAGAI SALAH SATU SYARAT  
UNTUK MENYELESAIKAN PROGRAM STRATA SATU (S1)



DISUSUN OLEH

**RAHMAT PURNOMO**  
NO. REG : 221 14 052

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR – FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA**  
**KUPANG**  
**2019**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas anugerah dan rahmatnya, penulis dapat menyelesaikan makalah Tugas Akhir periode II tahun 2018/2019 dengan judul “**Penataan Kawasan Wisata Kolam Susuk di Kecamatan Kakuluk Mesak Kabupaten Belu**”, dengan tema arsitektur berkelanjutan. Penyusunan makalah tugas akhir ini adalah salah satu proses yang ditempuh dalam menyelesaikan pendidikan strata satu (SI), pada Fakultas Teknik Program Studi Arsitektur Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.

Limpahan ucapan terima kasih haturkan kepada semua pihak yang dengan caranya masing-masing telah membantu kami dalam menyelesaikan makalah ini. Secara khusus ucapan terima kasih kami haturkan kepada :

1. Pater Dr. Philipus Tule, SVD selaku Rektor Universitas Katolik Widya Madira Kupang.
2. Patrisius Batarius, ST. MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas katolik Widya Mandira Kupang.
3. Don Ara Kian, ST. MT selaku Ketua Jurusan Prodi Teknik Arsitektur.
4. Ir. Richardus Daton, MT selaku dosen pembimbing satu, penguji tiga dan pembimbing akademik.
5. Ir. Pilipus Jeraman, MT selaku dosen pembimbing dua.
6. Budhi B. Lily, ST. MT selaku dosen pembimbing dua.
7. Benediktus Boli, ST. MT selaku dosen penguji dua dan Wakil Ketua Jurusan Prodi Teknik Arsitektur.
8. Herman FL. Harmans, ST, MT selaku dosen penguji satu.
9. Bapak ibu dosen serta segenap staf Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
10. Rafael putra yang sudah membantu saya selama masa penelitian.
11. Bapak, mama, kaka Riky, kaka Lily, serta seluruh keluarga besar Sardi yang sudah mendoakan dan mendukung saya selama ini.

12. Andreas, Noker, Ody, Eminem, Tuang, Very, Gomes, Babere, Matas sosolik dan ibu grup UD yang sudah membantu dalam proses pembuatan maket Tugas Akhir.
13. Teman – teman angkatan 2014 yang sudah menjadi saudara serta Int gina yang selalu menemani.
14. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulisan makalah tugas akhir ini.

Akhirnya penulis juga menyadari bahwa penyusunan makalah ini belum sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran maupun kriktik dari pembaca sekalian yang sifatnya membangun sehingga dapat menyempurnakan tulisan ini.

Di akhir kata penulis ingin menghaturkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah dengan segenap hati mendukung penulis untuk menyelesaikan makalah ini.

Kupang, Juli 2019

Rahmat Purnomo

LEMBARAN PENGESAHAN

PENATAAN KAWASAN WISATA KOLAM SUSUK DI  
KECAMATAN KAKULUK MESAK KABUPATEN BELU  
( PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN )

**TUGAS AKHIR**

NO.629/WMLH6.FT/TA/2018

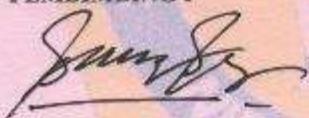
DISUSUN OLEH

**RAHMAT PURNOMO**

NO. REG : 221 14 052

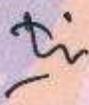
DIPERIKSA :

PEMBIMBING I



**Ir. RICHARDUS DATON, MT.**

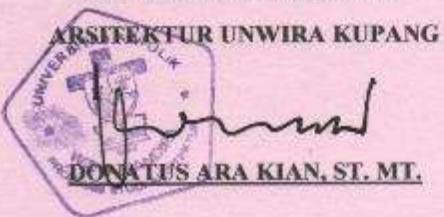
PEMBIMBING II



**Ir. PILIPUS JERAMAN, MT.**

DISETUJUI :

KETUA PROGRAM STUDI



DISAHKAN :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK



LEMBARAN PERSETUJUAN

PENATAAN KAWASAN WISATA KOLAM SUSUK DI  
KECAMATAN KAKULUK MESAK KABUPATEN BELU  
( PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN )

**TUGAS AKHIR**

NO.629/WM.H6.FT/TA/2018

DISUSUN OLEH

**RAHMAT PURNOMO**  
NO. REG : 221 14 052

TELAH DIPERTAHANKAN DIHADAPAN TIM PENGUJI

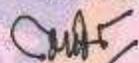
DI : KUPANG

TANGGAL : 14 JUNI 2019

PENGUJI I

  
HERMAN FL. HARMANS, ST. MT.

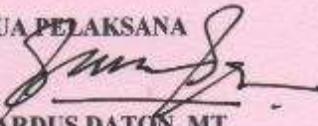
PENGUJI II

  
BENEDIKTUS BOLI, ST. MT.

PENGUJI III

  
Ir. RICHARDUS DATON, MT.

KETUA PELAKSANA

  
Ir. RICHARDUS DATON, MT.

SEKRETARIS PELAKSANA

  
Ir. PILIPUS JERAMAN, MT.

# **PENATAAN KAWASAN WISATA KOLAM SUSUK DI KECAMATAN KAKULUK MESAK KABUPATEN BELU**

**( PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN )**

**DISUSUN OLEH**

**RAHMAT PURNOMO  
NO. REG : 221 14 052**

Bicara tentang sejarah Kolam Susuk keberadaan objek wisata ini sudah ada sejak dahulu kala dan dimanfaatkan oleh masyarakat setempat untuk kebutuhan hidupnya dengan menangkap ikan, udang, kepiting, dan lain-lain.

Kolam ini terbentuk secara alami dan memiliki tanah yang berwarna putih. Sehingga kalau terkena sinar matahari airnya memantulkan cahaya yang berwarna putih seperti susu. Ini menjadi alasan mengapa sekarang nama objek wisata ini lebih sering disebut dengan nama kolam susu. Tetapi sebenarnya karena objek wisata ini dikelilingi oleh hutan bakau yang lebat menyebabkan banyak sekali terdapat nyamuk disekitar tempat ini, akhirnya masyarakat setempat kemudian menamai kolam tersebut dengan sebutan Kolam Susuk atau dalam bahasa Indonesia disebut kolam nyamuk.

Kawasan Kolam Susuk ini akan menjadi investasi daerah apabila dapat dikembangkan menjadi tempat wisata yang unggul dalam hal memanfaatkan sumber daya alam dan sumber daya manusia yang ada untuk kesejahteraan masyarakat sekitar, dengan memperhatikan dari beberapa aspek arsitektur berkelanjutan seperti aspek lingkungan hidup, budaya sosial, dan perekonomian suatu daerah, sehingga kedepannya tempat wisata ini dapat diwariskan kepada generasi mendatang dengan mengoptimalkan beberapa aspek tersebut. Maka konsep Arsitektur Berkelanjutan dipilih menjadi acuan dalam desain penataan obyek wisata Kolam Susuk.

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	ii
<b>LEMBARAN PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	v
<b>ABSTRAKSI .....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan .....	5
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	5
1.2.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan dan Sasaran .....	5
1.3.1 Tujuan .....	5
1.3.2 Sasaran .....	5
1.4 Ruang Lingkup dan Batasan Studi .....	6
1.4.1 Ruang Lingkup .....	6
1.4.2 Batasan .....	6
1.5. Metode dan Teknik .....	6
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.5.2 Teknik Analisa Data .....	8
1.6 Kerangka Berpikir .....	9
1.7 Sistematika Penulisan .....	10

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

2.1 Pemahaman Judul .....	11
2.1.1 Pengertian Judul .....	11
2.1.2 Interpretasi Judul .....	12

2.1.3 Pembanding Judul Sejenis .....	12
2.2 Pemahaman Tentang Obyek Perencanaan dan Perancangan .....	13
2.2.1 Pengertian Wisata .....	13
2.2.2 Pengertian Parawisata .....	13
2.2.3 Jenis – Jenis Parawisata .....	13
2.2.4 Bentuk – Bentuk Parawisata .....	15
2.2.5 Komponen – Komponen Dalam Industri Parawisata .....	18
2.2.6 Wisat Alam .....	19
2.2.7 Studi Banding Obyek Sejenis .....	27
2.3 Pemahaman Tema .....	36
2.3.1 Pengertian Tema .....	36
2.3.2 Prinsip dan Gagasan Utama .....	40
2.3.3 Kajian Tema Pada Karya Desain (Studi Kasus) .....	41

### **BAB III TINJAUAN LOKASI**

3.1. Tinjauan Umum Lokasi .....	43
3.1.1 Administrasi dan Geografis .....	43
3.1.2 Fisik Dasar (Iklim, Cuaca, Topografi, Geologi, Vegetasi) .....	48
3.1.3 Ekonomi, Sosial Budaya .....	52
3.2.Tinjauan Khusus Lokasi .....	53
3.2.1 Kondisi dan Potensi Lahan ( Fisik Dasar ) .....	53
3.2.2 Peraturan – Peraturan .....	58
3.2.3 Bangunan Sekitar .....	62
3.2.4 Sarana Prasarana Lingkungan .....	63
3.2.5 Karakter Lingkungan .....	66
3.2.6 Orientasi .....	67
3.2.7 Aksebilitas .....	68
3.2.8 Tabel Jumlah Kunjungan Wisatawan Tahun 2013 - 2017 .....	68

## BAB IV ANALISIS PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

4.1 Kelayakan ( Kapasitas dan Proyeksi ) .....	69
4.1.1 Kapasitas .....	69
4.1.2 Proyeksi .....	72
4.2 Makro Keruangan .....	76
4.3 Aktivitas dan Flow Aktivitas .....	77
4.3.1 Aktivitas .....	77
4.3.2 Pendekatan Aktivitas dan Fasilitas .....	79
4.4 Tapak .....	81
4.4.1 Topografi .....	81
4.4.2 Penzoningan .....	83
4.4.3 Pola Tata Masa .....	86
4.4.4 Pencapaian .....	88
4.4.5 Pola Sirkulasi .....	90
4.4.6 Pengolahan Tanah ( Peninggian, Penurunan, Perataan ) .....	95
4.4.7 Shelter .....	97
4.4.8 Tata Hijau .....	99
4.4.9 Ruang Terbuka .....	101
4.4.10 Utilitas Tapak .....	102
4.5 Bangunan .....	110
4.5.1 Kapasitas .....	110
4.5.2 Perogram Ruang, Sifat dan Kharakter .....	111
4.5.3 Bentuk dan Tampilan .....	122
4.5.4 Struktur dan Kontruksi .....	125
4.5.5 Bahan, Material .....	127
4.5.6 Utilitas .....	133
4.5.7 Pola Masa Bangunan .....	135
4.5.8 Analisis Elemen Pendukung Landscape .....	137

## **BAB V KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

5.1 Kelayakan ( kapasitas dan proyeksi ) .....	138
5.1.1 Kapasitas .....	138
5.2 Tapak .....	143
5.2.1 Topografi .....	143
5.2.2 Penzoningan .....	144
5.2.3 Pola Tata Masa .....	144
5.2.4 Pencapaian .....	145
5.2.5 Pola Sirkulasi .....	146
5.2.6 Pengolahan Tanah ( Peninggian, Penurunan, Perataan ) .....	149
5.2.7 Shelter .....	151
5.2.8 Tata Hijau .....	152
5.2.9 Ruang Terbuka .....	154
5.2.10 Utilitas Tapak .....	154
5.3 Bangunan .....	160
5.3.1 Kapasitas .....	160
5.3.2 Program Ruang, Sifat dan Kharakter .....	160
5.3.3 Bentuk dan Tampilan .....	172
5.3.4 Struktur dan Kontruksi .....	176
5.3.5 Bahan, Material .....	177
5.2.6 Utilitas .....	180
5.3.7 Pola Masa Bangunan .....	181
5.3.8 Elemen Pendukung Landscape .....	182
<b>DAFTAR PUSATAKA .....</b>	185
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Luas Wilayah Kabupaten Belu .....	44
Tabel 3.2 Rencana Wilayah Pengembangan Kabupaten Belu Tahun 2015-2035 .....	47
Tabel 3.3 Nama dan Panjang Sungai di Kabupaten Belu .....	48
Tabel 3.4 Jasa Perdagangan di Kabupaten Belu .....	52
Tabel 3.5 Potensi Wisata Masing-masing Kecamatan di Kabupaten Belu .....	61
Tabel 3.6 Jumlah Kunjungan Wisatawan .....	68
Tabel 4.1 Flow Aktivitas Pengelola .....	79
Tabel 4.2 Flow Aktivitas pengunjung yang sekedar berekreasi .....	80
Tabel 4.3 Flow Aktifitas pengunjung yang nginap .....	80
Tabel 4.4 Flow Aktivitas servis .....	81
Tabel 4.5 Kebutuhan Air Bersih di Kawasan Wisata Kolam Susuk.....	102
Tabel 4.6 Kebutuhan Listrik di Kawasan Kolam Susuk .....	105
Tabel 4.7 Kebutuhan Sarana Persampahan di kawasan Kolam Susuk .....	107
Tabel 4.8 Perkiraan Limbah Non Tinja (Grey Water) di kawasan Kolam Susuk .....	108
Tabel 4.9 Perkiraan Limbah Tinja (Black Water) di Kolam Susuk .....	109
Tabel 4.10 Analisa Luasan Perabot .....	110
Tabel 4.11 Analisa Luasan Ruang Dalam .....	112
Tabel 4.12 Struktur dan Konstruksi .....	125
Tabel 4.13 Bahan dan Material .....	127

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Kawasan Wisata Kabupaten Belu .....	2
Gambar 1.2 Eksisting danau alami dan fasilitas penunjang pada lokasi .....	4
Gambar 1. 3 Skema Kerangka Berpikir .....	9
Gambar 2. 1 Studi Banding Obyek Sejenis Wisata pantai Tambak Rejo Blitar .....	27
Gambar 2. 2 Eksisiting Wisata pantai tambak Rejo Blitar .....	28
Gambar 2. 3 Lokasi Wisata Pantai Tambak Rejo Blitar .....	29
Gambar 2. 4 Lokasi Floating Market Lembang Bandung .....	30
Gambar 2. 5 Pasar Kuliner Floating Market .....	31
Gambar 2. 6 Danau Alami Floating Market Lembang Bandung .....	31
Gambar 2. 7 Taman kelinci Floating market .....	32
Gambar 2. 8 Becak Mini Floating market .....	32
Gambar 2. 9 Taman Miniatur Kereta Api Floating market .....	33
Gambar 2. 10 kampung jepang Kyoto Floating market .....	35
Gambar 2. 11 Rainbow Garden Floating market .....	35
Gambar 2. 12 Kota Mini Floating Market .....	36
Gambar 2. 13 Wisata Alam Tambak di Pesisir Pantai Jati Malang .....	42
Gambar 3. 1 Batas Administrasi Kabupaten Belu .....	43
Gambar 3. 2 Peta Rencana Struktur Ruang Wilayah Kabupaten Belu .....	45
Gambar 3. 3 Topografi Kabupaten Belu .....	50
Gambar 3. 4 Lokasi perencanaan kawasan kolam susuk .....	54
Gambar 3. 5 Kondisi Eksisting Lokasi .....	55
Gambar 3. 6 Batasan Fisik Lokasi .....	56
Gambar 3. 7 Kondisi Penggunaan Lahan Pada Lokasi .....	56
Gambar 3. 8 Potensi Lahan .....	57
Gambar 3. 9 kondisi Topografi pada lokasi .....	57
Gambar 3. 10 Jenis Tanah Pada Lokasi .....	58
Gambar 3. 11 Vegetasi Yang Ada Pada Lokasi .....	58
Gambar 3. 12 Destinasi Pariwisata Provinsi .....	59
Gambar 3. 13 Eksisting Bangunan Sekitar Lokasi Kolam Susuk .....	62

Gambar 3. 14 Sarana Prasarana Umum .....	63
Gambar 3. 15 Sarana prasarana pelengkap .....	63
Gambar 3. 16 Sarana Prasarana pendukung pada lokasi kawasan wisata kolam susuk .....	64
Gambar 3. 17 sumur dan bak penampung air bersih .....	65
Gambar 3. 18 Jaringan Listrik .....	65
Gambar 3. 19 Tower Jaringan Telekomunikasi .....	66
Gambar 3. 20 Tempat Pembuangan Sampah .....	66
Gambar 3. 21 Aktifitas Budidaya Ikan .....	67
Gambar 3. 22 Orientasi Matahari .....	67
Gambar 4. 1 Danau Alami Kolam Susuk .....	69
Gambar 4. 2 Tambak Budidaya Ikan Bandeng .....	70
Gambar 4. 3 Cottage .....	70
Gambar 4. 4 Eksisting danau alami dan fasilitas penunjang pada lokasi .....	71
Gambar 4. 5 Eksisting Tanaman Bambu dan Rumah adat Pada sekitar Lokasi .....	72
Gambar 4. 6 Rencana Struktur Ruang Wilayah dan Lokasi Kolam Susuk .....	76
Gambar 4. 7 Analisa Topografi .....	81
Gambar 4. 8 Mempertahankan Kontur Yang Ada .....	82
Gambar 4. 9 Cut dan Fill .....	82
Gambar 4. 10 ANalisa Penzoningan Zona Publik Lebih Dominan .....	84
Gambar 4. 11 Analisa Penzoningan Zona Semi Publik Lebih Dominan .....	85
Gambar 4. 12 Analisa Pola Tata Masa Pola Mengelompok .....	86
Gambar 4. 13 Analisa Pola Tata Masa Pola Menyebar .....	87
Gambar 4. 14 Analisa Pencapaian Entrance Berada Pada Dua Jalur .....	88
Gambar 4. 15 Analisa Pencapaian Entrance berada pada satu jalur .....	89
Gambar4. 16 Penentuan Letak Parkir Menyebar Pada Site .....	92
Gambar 4. 17 penentuan letak parkir berpusat pada site .....	93
Gambar 4. 18 Penataan Kendaraan Parkiran Lurus $90^0$ atau $180^0$ .....	94
Gambar 4. 19 Penataan Kendaraan Parkiran miring $45^0$ , dan $60^0$ .....	95
Gambar 4. 20 pengolahan Tanah ( Peninggian Tanah ).....	96
Gambar 4. 21 Pengolahan Tanah ( Penurunan Tanah ) .....	96
Gambar 4. 22 Pengolahan Tanah ( Perataan Tanah ).....	97

Gambar 4. 23 Shelter Gasebo .....	96
Gambar 4. 24 Shelter Halte) .....	96
Gambar 4. 25 Shelter Pergola .....	97
Gambar 4. 26 Tata Hijau ( Vegetasi Yang Ada di Biarkan Alami ) .....	99
Gambar 4. 27 Eksisting Analisa Ruang Terbuka .....	101
Gambar 4. 28 Skema Distribusi Air Bersih Menggunakan Sistem Up Feed Distribution .....	103
Gambar 4. 29 Skema Distribusi Air Bersih Menggunakan Sistem Down Feed Distribution .....	103
Gambar 4. 30 Skema Distribusi Air Kotor .....	104
Gambar 4. 31 Skema Distribusi Air Hujan .....	104
Gambar 4. 32 Skema Penyaluran Listrik .....	106
Gambar 4. 33 Sistem Persampahan Dalam Site .....	108
Gambar 4. 34 Tower/menara Telekomunikasi Selular Pada Sekitar Lokasi .....	109
Gambar 4. 35 Supply air Pole Hydran (left) dan Pole Hydran (right) .....	110
Gambar 4. 36 Alat musik Tradisional Likurai dan Rumah Adat Kabupaten Belu .....	124
Gambar 4. 37 Analisa Utilitas Bangunan Skema Distribusi Air Bersih .....	131
Gambar 4. 38 Analisa Utilitas Bangunan Skema Distribusi Air Bersih .....	131
Gambar 4. 39 Analisa Utilitas Bangunan Skema Distribusi Air Kotor .....	132
Gambar 4. 40 Penerangan Yang diGunakan Pada Tapak .....	134
Gambar 4. 41 Bak Tempat Pembuangan Sampah Sementara .....	135
Gambar 4. 42 Fungsi Pagar Pada Tapak .....	135
Gambar 4. 43 Kursi Taman Pada Area Terbuka .....	136
Gambar 4. 44 Sculpture .....	136
Gambar 4. 45 Bentuk Plaza .....	136
Gambar 4. 46 Tanaman Pohon Peneduh.....	137
Gambar 4. 47 Tanaman Pohon Pengarah .....	137
Gambar 5. 1 Konsep Optimalisasi Potensi Danau Alami Kolam Susuk .....	138
Gambar 5. 2 Konsep Optimalisasi Potensi Tambak Kolam Susuk .....	139
Gambar 5. 3 Konsep Optimalisasi Potensi Kawasan Dekat Perbatasan Negara Timor Leste ....	140
Gambar 5. 4 Konsep Optimalisasi fasilitas penunjang dan wadah atraksi .....	141
Gambar 5. 5 Bambu sebagai konsep bahan material bangunan .....	142
Gambar 5. 6 Konsep Topografi .....	143

Gambar 5. 7 Konsep Topografi Mempertahankan Kontur Yang Ada .....	143
Gambar 5. 8 Konsep Penzoninan .....	144
Gambar 5. 9 konsep pola Tata masa bangunan menyebar di sekeliling danau .....	145
Gambar 5. 10 konsep letak pencapaian pada satu jalur .....	146
Gambar 5. 11 konsep pola sirkulasi manusia mengelilingi area danau .....	146
Gambar 5. 12 konsep pola sirkulasi kendaraan pengunjung .....	147
Gambar 5. 13 konsep sirkulasi kendaraan pengelola dan servis .....	148
Gambar 5. 14 Konsep Letak Parkir Berpusat .....	148
Gambar 5. 15 konsep penataan kendaraan, Parkir miring $45^0$ , dan $60^0$ .....	149
Gambar 5. 16 konsep pengolahan peninggian tanah .....	149
Gambar 5. 17 konsep pengolahan penurunan tanah .....	150
Gambar 5. 18 konsep pengolahan perataan tanah .....	151
Gambar 5. 19 Konsep Shelter Gasebo .....	151
Gambar 5. 20 konsep shelter halte .....	151
Gambar 5. 21 Konsep Shelter Pergola .....	152
Gambar 5. 22 Konsep Tata Hijau .....	153
Gambar 5. 23 Ruang Terbuka Pada Lokasi Kolam Susuk .....	154
Gambar 5. 24 perencanaan menara air untuk kebutuhan air bersih pada lokasi .....	151
Gambar 5. 25 Konsep sistem persampahan pada lokasi .....	158
Gambar 5. 26 Supply air Pole Hydran (left) dan Pole Hydran (right) .....	159
Gambar 5. 27 Konsep Ruang Luar Entrance .....	160
Gambar 5. 28 Konsep Ruang Luar Pedestrian .....	161
Gambar 5. 29 Konsep Ruang Luar Plaza .....	161
Gambar 5. 30 Konsep Ruang Luar Tempat Parkir .....	162
Gambar 5. 31 Konsep Bentuk dan Tampilan Kantor Pengelola .....	172
Gambar 5. 32 Konsep Bentuk dan Tampilan Cafe .....	172
Gambar 5. 33 Konsep Bentuk dan Tampilan Gapura .....	173
Gambar 5. 34 Konsep Bentuk dan Tampilan Cottage .....	173
Gambar 5. 35 Konsep Bentuk dan Tampilan Front Office .....	174
Gambar 5. 36 Konsep Bentuk dan Tampilan Souvenir Shop .....	174
Gambar 5. 37 Konsep Bentuk dan Tampilan pujasera .....	175

Gambar 5. 38 Konsep Bentuk dan Tampilan Restoran .....	175
Gambar 5. 39 Konsep Utilitas Menara Air Bersih .....	181
Gambar 5. 40 Septic Tank .....	181
Gambar 5. 41 Konsep Masa Bangunan .....	182
Gambar 5. 42 Konsep Hard Material Elemen Landscape .....	183
Gambar 5. 43 Konsep Soft Material Elemen Landscape .....	184