

**SKRIPSI**

**PENATAAN OBJEK WISATA PANTAI KAJUWULU  
DI KECAMATAN MAGEPANDA KABUPATEN SIKKA  
(PENDEKATAN EKOWISATA)**

**BERNABAS G.G.GORE / NIM. 2014321345**



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS FLORES  
ENDE  
2021**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**OBJEK WISATA PANTAI KAJUWULU DI KECAMATAN  
MAGEPANDA KABUPATEN SIKKA  
(PENDEKATAN TEMA EKOWISATA)**

Disusun dan diajukan oleh:

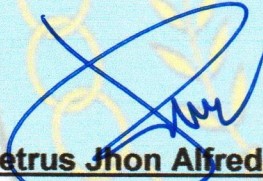
**BERNABAS G.G. GORE / 2014321345**


**Ende, 30 Juli 2021**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

  
**Petrus Jhon Alfred D.D., ST., MT**  
**NIDN : 0828047701**

  
**Alfons Mbuu, ST., M.Ars**  
**NIDN : 0812047501**

**Ketua Program Studi Arsitektur,**

  
  
**Silvester M. Siso, ST., M.Sc**  
**NIDN : 0803128301**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**OBJEK WISATA PANTAI KAJUWULU DI KECAMATAN MAGEPANDA  
KABUPATEN SIKKA  
(PENDEKATAN TEMA EKOWISATA)**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**BERNABAS G.G. GORE / 2014321345**

**Telah diuji dan dipertanggungjawabkan di depan Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Flores Ende**

**Hari : Jumat  
Tanggal : 30 Juli 2021**

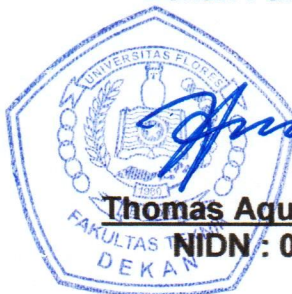
**TIM PENGUJI**

1. **Dian Fitriawati Mochdar, ST., MT** ..... (Penguji I)
2. **Silvester M. Siso, ST.,M.Sc** ..... (Penguji II)
3. **Fabiola T.A. Kerong, ST.,MT** ..... (Penguji III)
4. **Petrus Jhon Alfred D.D, ST., MT** ..... (Penguji IV/Pembimbing I)
5. **Alfons Mbuu, ST.,M.Ars** ..... (Penguji V / Pembimbing II)

**DISAHKAN OLEH :**

**Dekan Fakultas Teknik**

**Ketua Program Studi Arsitektur**



**Thomas Aquino A.S. ST.,MT  
NIDN : 0814077401**



**Silvester M. Siso ST.,M.Sc  
NIDN : 0803128301**



**UNIVERSITAS FLORES**  
**FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul: **"OBJEK WISATA PANTAI KAJUWULU DI KECAMATAN MAGEPANDA KABUPATEN SIKKA (PENDEKATAN TEMA EKOWISATA)"**

Dan dimajukan untuk diuji pada tanggal, 30 Juli 2021 adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan bahwa gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulisan aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bilah kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijasah yang telah diberikan oleh Universitas batal saya terima.

Ende, 30 Juli 2021

Yang Membuat Pernyataan



**BERNABAS G.G. GORE**  
**2014321345**

*Motto :*

*(Gonza)*

*Ku persembahkan:*

*Bagi Segenap Kesungguhan Doa Dan Dukungan Moril Maupun Material*

*Dari:*

*Orang Tua*

*Kaka, Adik Semua Yang Terkasih Dalam Kristus*

*Dan*

*Kepada Seluruh Keluarga Serta Teman-Teman Yang Tak Dapat Ku Ucapkan Satu Persatu  
Atas Motivasi Serta Dukungan Dan Doa.*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Adapun Proposal yang di beri Judul **“Penataan Objek Wisata Pantai Kajuwulu Di Kecamatan Magepanda Kabupaten Sikka (Pendekatan Ekowisata)”**.

Terlaksananya penulisan laporan ini berkat bantuan dari sumber–sumber buku sebagai acuan, hasil survey lapangan dan sumbangan pikiran, gagasan, dan ide-ide dari berbagai pihak, sehingga penulis dapat merampungkannya dengan baik. Maka dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Thomas Aquino Sidin, ST.,MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Flores;
2. Bapak Silvester M. Siso, ST.,M.sc selaku Kepala Program Studi Arsitektur Universitas Flores
3. Bapak Petrus John Alfred D. D, ST.,MT selaku dosen pembimbing I;
4. Bapak Alfons Mbuu, ST .,M.,Ars selaku dosen pembimbing II;
5. Semua Dosen pada Fakultas Teknik Program Studi Arsitektur Universitas Flores yang telah memberikan ilmu kepada penulis dan teman-teman serta semua Mahasiswa Arsitektur;
6. Pegawai Program Studi Arsitektur Ibu Melissa dan Om Vian yang dengan caranya sendiri telah membantu penulis untuk menyelesaikan segala urusan di Program Studi.

7. Rekan-rekan seperjuangan Arsitektur; Cindy, Alex, Epin, Densy yang dengan caranya masing-masing memberikan bantuan dan ide-idenya;
8. Dan semua pihak yang penulis tidak bisa sebutkan satu-persatu atas bantuan, kritik dan saran selama masa penyusunan skripsi ini, disampaikan ucapan terimakasih yang mendalam.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini terdapat kekurangan dan kekeliruan, untuk itu saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat menyempurnakan laporan ini sangat penulis harapkan. Semoga Tuhan memberkati budi baik yang telah memberikan kesempatan, dukungan, dan bantuan dalam proses penulisan ini. Akhir kata penulis sebagai penyusun skripsi ini mengucapkan terima kasih, semoga tulisan ini bermanfaat bagi kita semua.

Ende, Juli 2021

Penulis

## **ABSTRAK**

**Bernabas G. G. Gore, 2014321345. Penataan Objek Wisata Pantai Kajuwulu Di Kecamatan Magepanda Dengan Konsep Ekowisata. Fakultas Teknik, Universitas Flores, 2021.**

**Nomor HP : 081366352449 Email Kebasunga : @gmail.com**

**Pembimbing I : Petrus Jhon Alfred Dede ST.,MT,**

**Pembimbing II : Alfons Mbuu ST.,M.Ars**

Wisata di kabupaten Sikka menjadi daya tarik tersendiri bagi wisatawan baik Domestik maupun Mancanegara untuk berkunjung. Salah satu Wisata pantai yang menarik dikunjungi ialah Wisata Pantai Kajuwulu, wisata pantai ini memiliki keindahan dan pesona alam yang memukau dengan kualitas air pantainya yang jernih dan pemandangan pantai yang indah. Lokasi yang berada tepat di dekat jalur trans Maumere-Mbay kurang lebih 25 km dari pusat kota semakin menambah minat pengunjung dikarenakan akses transportasi untuk ke lokasi sangatlah mudah.

Kurangnya perhatian serta perawatan dari masyarakat maupun Pemerintah setempat serta kurangnya fasilitas penunjang dapat dipastikan para pengunjung yang datang semakin berkurang. Padahal jika dapat dikelola dengan baik Wisata pantai ini mempunyai potensi yakni dapat menjadi sarana rekreasi yang dapat meningkatkan pendapatan ataupun mendukung perekonomian masyarakat setempat serta menambah pendapatan Daerah

Pemilihan konsep Ekowisata pada pengembangan pantai nangalala dikarenakan di dalam konsep ekowisata terdapat prinsip-prinsip yang sangat sesuai dan dibutuhkan dalam proses pengembangan wisata pantai nangalala. Prinsip-prinsip tersebut diantaranya mengurangi dampak dan akibat negatif terhadap lingkungan, membangun kepedulian dan respek terhadap lingkungan serta budaya, memberi nilai tambah (pengalaman dan pengetahuan) kepada pengunjung dan penghuni. Meningkatkan keuntungan finansial untuk kegiatan konservasi, meningkatkan perekonomian dan peran serta masyarakat setempat.

Tujuan Penataan Wisata Pantai Kajuwulu memberikan daya tarik sehingga dapat meningkatkan jumlah pengunjung, dengan konsep Ekowisata sebagai upaya mewadahi kegiatan wisata dan potensi lokal yang ada sehingga bisa meningkatkan perekonomian masyarakat lokal dapat mencerminkan kecamatan Magepanda Sebagai Tujuan Destinasi Wisata.

**Kata Kunci : Wisata, Pantai, Ekowisata**



## **ABSTRACT**

**Bernabas G. G. Gore, 2014321345. Arrangement of Kajuwulu Beach Tourism Objects in Magepanda District With Ecotourism Concepts. [Engineering, University of Flores, 2021.  
Mobile Number : 081366352449 Email Kebasunga :@gmail.com  
Advisor I : Petrus Jhon Alfred Dede ST.,MT,  
Advisor II : Alfons Mbuu ST.,M.Ars**

Tourism in Sikka district is the main attraction for both domestic and foreign tourists to visit. One of the interesting beach tours to visit is the Kajuwulu Beach Tour, this beach tour has stunning natural beauty and charm with its clear beach water quality and beautiful beach views. The location, which is right near the Maumere-Mbay trans route, approximately 25 km from the city center, adds to the interest of visitors because transportation access to the location is easy.

The lack of attention and care from the community and the local government as well as the lack of supporting facilities can be ascertained by the fewer visitors who come. In fact, if it can be managed properly, beach tourism has the potential to become a recreational facility that can increase income or support the economy of the local community and increase regional income.

The selection of the concept of ecotourism in the development of the nangalala beach is because in the ecotourism concept there are principles that are very suitable and needed in the process of developing nangalala beach tourism. These negative principles include reducing the impact and consequences on the environment, building awareness and respect for the environment and culture, providing added value (experience and knowledge) to visitors and residents. increasing financial returns for conservation activities, increasing the economy and participation of local communities.

The purpose of the Tourism Arrangement of Kajuwulu Beach is to provide an attraction so that it can increase the number of visitors, with the concept of Ecotourism as an effort to accommodate tourism activities and existing local potential so that it can improve the economy of the local community so that it can reflect the Magepanda district as a tourist destination.

**Keywords: Tourism, Beaches, Ecotourism**

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
MOTO DAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Rumusan Masalah .....	7
1.4 Tujuan dan Sasaran.....	8
1.5 Manfaat Penelitian .....	8
1.6 Ruang Lingkup Pembahasan.....	9
1.7 Sistematika Penulisan .....	10
1.8 Kerangka Berpikir .....	12
<b>BAB II TINJAUAN TEORI</b>	
2.1. Pengertian Judul .....	13
2.2. Tinjauan Teori .....	15

2.2.1 Wisata .....	15
2.2.2.Pantai .....	17
2.2.3 Wisata Pantai .....	19
2.2.4 Kawasan Wisata .....	20
2.2.5 Teori Ecotourism .....	22
2.2.6 Prinsip-Prinsip Ekowisata .....	23
2.2.7 Ciri-Ciri Ekowisata. ....	24
2.3 Studi Banding .....	24
2.3.1 Studi Banding Objek .....	25
2.3.2 Studi Banding Tema .....	29
2.4 Tabel Perbandingan Studi Banding .....	34
2.5 Kerangka Teori .....	37
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Kriteria Pemilihan Tapak .....	38
3.2. Karakteristik Tapak. ....	40
3.2.1. Luas Tapak .....	40
3.2.3. Data Eksiting Tapak .....	42
3.3.4 Masalah Pada Tapak .....	44
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	45
3.3.1. Jenis data .....	45
3.3.2. Sumber data .....	45
3.4. Teknik Analisa Data .....	47

3.5. Metode Perancangan .....	48
3.8 Alur Penelitian.....	50
3.9 Time Schedule.....	51

### **BAB III GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN**

4.1. Keadaan Geografis .....	52
4.1.1. Lingkup Kabupaten .....	52
4.1.2. Lingkup Kecamatan Magepanda .....	53
4.1.3. Lingkup Desa Magepada .....	53
4.1.4. Lingkup Site .....	54
4.2. Karakteristik Site .....	55
4.2.1. Batas dengan lingkungan .....	55
4.2.2. Dimensi Site .....	56
4.2.3. Topografi .....	56
4.2.4. Hidrologi .....	57
4.2.5. Orentasi Matahari .....	57
4.2.6. Angin .....	58
4.2.7. Kebisingan .....	58
4.2.8. Vegetasi .....	59
4.2.9. Potensi View .....	60
4.2.10. Potensi View Sekitar Site dan Dalam Site .....	61
4.2.11. Aksesibilitas .....	62
4.2.12. Jaringan Utilitas Eksisting .....	63
4.2.13. Masalah pada site .....	63

4.2.14. Regulasi Peraturan Tata Pembangunan .....	65
---	----

## **BAB V ANALISA PERANCANGAN**

5.1. Analisa Objek Perancangan .....	66
5.1.1. Analisa Tapak .....	66
5.1.2. Analisa Topografi .....	68
5.1.3. Analisa Pencapaian .....	71
5.2. Analisa Klimatologi .....	76
5.2.1. Analisa Matahari .....	76
5.2.2. Analisa Angin .....	79
5.3. Analisa Kebisingan .....	82
5.4. Analisa Vegetasi .....	85
5.5. Analisa View .....	88
5.6. Analisa Penzoningan .....	91
5.7. Hubungan Fungsional .....	94
5.7.1 Hubungan dan Organisasi Ruang publik .....	96
5.7.2 Hubungan Antar Zona .....	97
5.8. Analisa Pola Peletakan Tata Masa Bangunan .....	98
5.9. Analisa Bentuk Bangunan .....	100
5.10. Analisa Tempat Parkir. ....	101
5.10.1. Analisa Penempatan Tempat Parkir. ....	102
5.10.2 . Analisa Pola Parkiran. ....	104
5.11. Analisis Fungsi .....	105
5.12. Analisa Utilitas .....	107

5.12.1. Analisa Air bersih .....	108
5.12.2. Analisa Air Kotor .....	110
5.12.3. Analisa Sampah .....	110
5.12.4. Analisa Jaringan Listrik .....	111
5.12.5. Analisa Kebakaran .....	111
5.12.6. Analisa Sistem Keamanan .....	113
5.13. Analisa Struktur Dan Penggunaan Material. ....	113
5.13.1. Analisa Struktur .....	113
5.14. Analisa Pelaku Kegiatan .....	118
5.14.1. Analisa Pola Kegiatan Pelaku .....	119
5.14.2. Analisa Kebutuhan Ruang .....	120
5.14.3. Analisa Besaran Ruang .....	121
5.14.4. Analisa Pendekatan Tema Ekowisata. ....	133
5.14.5. Penerapan Tema Ekowisata. ....	135

## **BAB VI KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

6.1. Konsep Dasar .....	138
6.1.1. Konsep Tapak .....	138
6.1.2. Konsep Analisa Topografi .....	139
6.1.3. Konsep Analisa Pencapaian .....	140
6.1.4. Konsep Sirkulasi di Dalam Site .....	141
6.1.5. Konsep Analisa Matahari dan Angin .....	142
6.1.6. Konsep Analisa Kebisingan .....	143
6.1.7. Konsep Analisa Vegetasi. ....	144

6.1.8. Konsep Analisa View .....	145
6.1.9. Konsep Analisa Penzoningan. ....	146
6.1.10. Pola Peletakan Tata Masa Bangunan .....	147
6.1.11. Konsep Parkiran .....	148
6.2. Konsep Analisa Utilitas .....	148
6.2.1. Air Bersih .....	148
6.2.2. Air Kotor. ....	149
6.2.3. Konsep Sampah .....	150
6.2.4. Konsep Listrik .....	150
6.2.5. Konsep Analisa Kebakaran .....	151
6.2.6. Konsep Analisa Keamanan .....	151
6.3. Konsep Bentuk Bangunan .....	152
<b>BAB VII PENUTUP</b>	
7.1 Kesimpulan.....	153
7.2 Saran.....	154
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel Perbandingan Studi Banding Obyek dan Studi Banding Tema .....	34
Tabel 3.1 Time Schedule .....	51
Tabel 5.1 Analisa Struktur.....	116
Tabel 5.2 Analisa Pemilihan Material .....	116
Tabel 5.3. Analisa Pelaku Kegiatan .....	118
Tabel 5.4 Analisa kebutuhan Ruang .....	120
Tabel besaran ruang fasilitas rekreasi air .....	122
Tabel besaran ruang fasilitas rekreasi darat .....	125
Tabel Fasilitas Pendukung .....	127
Tabel Zona pengelola .....	130
Tabel Zona service .....	132
Tabel 6.1 penjelasan Vegetasi dan fungsinya.....	144



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1.9 Kerangka Berpikir .....	12
Gambar 2.3.1.a Profil Pantai Parangtriti.....	25
Gambar 2.3.1.a1 Motor ATV .....	26
Gambar 2.3.1.a2 Delman .....	26
Gambar 2.3.1.a3 Gazebo Pantai .....	27
Gambar 2.3.1.a4 Warung Makan. ....	27
Gambar 2.3.1.a6 Toko Souvenir .....	28
Gambar 2.3.1.a6 Penginapan. ....	28
Gambar 2.3.1.a6 Tempat parkir .....	29
Gambar 2.3.2 Profil Bee Jay Bakau Resort .....	29
Gambar 2.3.2a Bungalow .....	30
Gambar 2.3.2b Kafe Tenda .....	31
Gambar 2.3.2c Resto Mini .....	31
Gambar 2.3.2d Mushola .....	32
Gambar 2.3.2e Spot Gembok Cinta .....	32
Gambar 2.16 Piramida BJBR .....	33
Gambar2.3.2g Jembatan Selfi .....	33
Gambar 2.5 Kerangka Teori .....	37
Gambar 3.5 Tanjung Kajuwulu.....	38
Gambar 3.6 Wisata Mangrove .....	39
Gambar 3.6 Orentasi View ke arah Pantai .....	39

Gambar 3.5 luas lokasi perencanaan dan perancangan .....	40
Gambar 3.7 batasan site.....	41
Gambar 3.7 keadan Tapak lokasi perancangan.....	42
Gambar 3.7 Eksisting site .....	43
Gambar 3.6 Senja Pantai Kajuwulu .....	43
Gambar 3.16. Diagram Penelitian.....	50
Gambar 4.1 Peta wilayah kabupaten Sikka .....	52
Gambar 4.2. Peta wilayah Kecamatan Magepanda .....	53
Gambar 4.3. Peta Desa Magepanda .....	54
Gambar 4.4. Peta Lokasi Objek Wisata Pantai .....	54
Gambar 4.5. Peta Batas Site .....	55
Gambar 4.6. Dimensi site .....	56
Gambar 4.7. Topografi Site.....	57
Gambar 4.8. Data Matahari .....	58
Gambar 4.9. Data Angin .....	58
Gambar 4.10. Vegetasi pada site.....	59
Gambar 4.11. Vegetasi pada site.....	59
Gambar 4.12. View ke luar site .....	60
Gambar 4.13. View ke dalam site .....	60
Gambar 4.14. View Unggulan Site .....	61
Gambar 4.15. Potensi sekitar site .....	61
Gambar 4.16. Jalan Trans Maumere-Mbay .....	62
Gambar 4.17. Data Jaringan Listrik .....	63

Gambar 5.1. Analisa tapak. ....	66
Gambar 5. 2. Grafik Ketinggian dan Kelandaian Pada Site.....	68
Gambar 5.3. Alternatife 1.....	69
Gambar 5.4. Alternatif 2.....	70
Gambar 5.5 Analisa pencapaian.....	71
Gambar 5.6. Pencapaian ke Dalam Site .....	72
Gambar 5.7 Alternatif 1.....	72
Gambar 5.8. Alternatif 2.....	73
Gambar 5.9. Pola Sirkulasi Linier.....	74
Gambar 5.10. Pola Sirkulasi Radial. ....	75
Gambar 5.11. Pola Sirkulasi Spiral .....	75
Gambar 5.12. Pergerakan Matahari.....	76
Gambar 5.13. Alternatif 1.....	77
Gambar 5.14. Alternatif 2.....	78
Gambar 5.15. Pergerakan Angin. ....	80
Gambar 5.16. Alternatif 1 .....	81
Gambar 5.17. Alternatif 2.....	81
Gambar 5.18. kebisingan.....	82
Gambar 5.19. Alternatif 1 .....	84
Gambar 5.20. Alternatif 2.....	84
Gambar 5.21. Data Vegetasi di Dalam Site .....	86
Gambar 5.22. Data View Dari dalam keluar Site .....	88
Gambar 5.23. Data View Dari Luar Kedalam Site .....	88

Gambar 5.24. Kondisi lingkungan sekitar site .....	89
Gambar 5.25. Alternatif 1 .....	89
Gambar 5.26. Alternatif 1 .....	90
Gambar 5.27. Alternatif 1 .....	93
Gambar 5.28. Alternatif 2.....	94
Gambar 5.29. Hubungan fungsional .....	95
Gambar 5.30. Zona rekreasi air .....	96
Gambar 5.31. Zona rekrasi darat .....	96
Gambar 5.32. Zona pendukung .....	97
Gambar 5.35. Hubungan antar zona.....	97
Gambar 5.36. Alternatif 1 .....	98
Gambar 5.37. Alternatif 2.....	99
Gambar 5.38. Analisa Bentuk Bangunan .....	100
Gambar 5.39. Analisa Bentuk Dasar Bangunan.....	101
Gambar 5.40. Analisa bentuk atap bangunan .....	101
Gambar 5.41. Alternatif 1 .....	102
Gambar 5.42. Alternatif 2.....	103
Gambar 5.43. Alternatif 1 .....	104
Gambar 5.44. Alternatif 2.....	104
Gambar .5.45.Sistem Jaringan Air Bersih .....	107
Gambar .5.45.Sistem Jaringan Air Bersih .....	109
Gambar 5.46. Diagram Sistem Jaringan Air Kotor .....	110
Gambar 5.47.Diagram Sistem Pembuangan Sampah .....	111

Gambar 5.48. Analisa Kebakaran .....	111
Gambar 5.49. Analisa Keamanan. ....	113
Gambar 5.50. Diagram Pola Kegiatan Pengelola.....	119
Gambar5.51. Diagram Pola Kegiatan Pengunjung .....	119
Gambar 6.1 luas lokasi perancangan wisata objek Pantai Kajuwulu .....	139
Gambar 6.2 Konsep Topografi.....	139
Gambar 6.3. Penerapan Konsep Entrance .....	140
Gambar 6.4. Penerapan Konsep Sirkulasi didalam Site.....	141
Gambar 6.5. Penerapan Konsep Analisa Angin dan Matahari .....	142
Gambar 6.6. Penerapan Konsep Kebisingan .....	143
Gambar 6.7. Penerapan Konsep View.....	145
Gambar 6.8. Konsep Penzoningan .....	146
Gambar 6.9. Konsep peletakan tata masa bangunan .....	147
Gambar 6.10. Konsep Parkiran.....	148
Gambar 6.11. Ilustrasi Jaringan Air Bersih.....	149
Gambar 6.12. Ilustrasi Jaringan Air Kotor .....	149
Gambar 6.13. Konsep Sampah.....	150
Gambar 6.14. Konsep Sistem Elektrikal.....	150
Gambar 6.15. Konsep Penanggulangan Kebakaran .....	151
Gambar 6.16. Konsep Analisa Keamanan .....	151
Gambar 6.17. Konsep Bentuk Bangunan.....	152