



UNIVERSITAS DIPONEGORO

LAPORAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR

**TUGAS AKHIR
Periode 131/53 April-September 2015**

***BEACH LEISURE DI KEPULAUAN KARIMUNJAWA
DENGAN PENEKANAN DESAIN
ARSITEKTUR ORGANIK***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana teknik

OLEH:

**JANETA MAHARANI ADHI
21020111140151**

**DOSEN PEMBIMBING I:
DR. IR. SUZANNA RATIH SARI, MM, MA**

**DOSEN PEMBIMBING II:
EDWARD E. PANDELAKI, ST, MT, PHD**

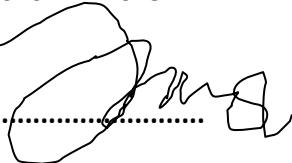
**FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN ARSITEKTUR
SEMARANG
OKTOBER 2015**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

**NAMA : JANETA MAHARANI ADHI
NIM : 21020111140151**

Tanda Tangan

:


Tanggal

: 6 Oktober 2015

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Janeta Maharani Adhi

NIM : 21020111140151

Jurusan/Program Studi : Teknik Arsitektur/S1

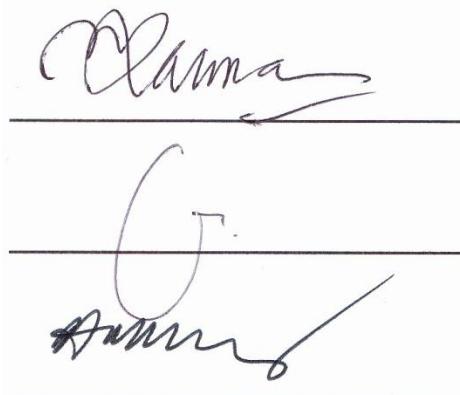
Judul Tugas Akhir : *Beach Leisure di Kepulauan Karimunjawa dengan Penekanan Desain Arsitektur Organik*

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Jurusan/Program Studi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

TIM PENGUJI

Pembimbing 1 : DR. IR. Suzanna Ratih Sari, MM, MA

NIP. 19670430 199203 2002



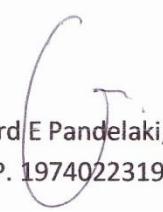
Pembimbing 2 : Edward E Pandelaki, ST, MT, Ph.D

NIP. 19740223 199702 1001

Penguji : DR. Ir. Edi Purwanto, MT

NIP. 19631231 199003 1002

Ketua Jurusan Arsitektur
Fakultas Teknik UNDIP



Edward E Pandelaki, ST, MT, Ph.D
NIP. 197402231997021001

Ketua Program Studi S1 Jurusan Arsitektur
Fakultas Teknik UNDIP



Prof. Ir. Totok Roesmanto, M. Eng
NIP. 195205051980111001

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

Sebagai civitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Janeta Maharani Adhi
NIM : 21020111140151
Jurusan/Program Studi : Arsitektur/S1
Kementerian : Pendidikan dan Kebudayaan
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Tugas Akhir

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Royalti Nonekslusif (None-exclusive Royalty Free Right)** atas tugas akhir saya yang berjudul:

***BEACH LEISURE DI KEPULAUAN KARIMUNJAWA
DENGAN PENEKANAN DESAIN ARSITEKTUR ORGANIK***

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalti Nonekslusif 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 : 6 Oktober 2015

Yang menyatakan,



JANETA MAHARANI ADHI

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini penulis persembahkan kepada:

1. Ibu dan Ayah tercinta
2. Seluruh civitas akademika Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
3. Seluruh civitas akademika Universitas Diponegoro
4. Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Jawa Tengah
5. Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Jepara
6. Perpustakaan Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Jawa Tengah
7. Masyarakat Kepulauan Karimunjawa atas keramah-tamahannya
8. Teman-teman angkatan 2011 Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
9. Teman-teman kelompok 3 TA 131/53 atas kebersamaannya selama menyelesaikan Tugas Akhir ini
10. Dosen pembimbing; Bu Suzanna Ratih dan Pak Edward Pandelaki, serta dosen pengaji, Pak Edi Purwanto atas bimbingan, kritik, dan saran yang membangun selama masa penggerjaan Tugas Akhir
11. Veronika Dyah atas bantuannya selama melakukan survey di Karimunjawa pada penggerjaan tahap LP3A
12. Tegar Abieza dan Zulfikri Zahir atas bantuannya pada penggerjaan tahap grafis
13. Adik-adik 2012; Angga Dwi Rianto dan Barkah Zaki atas bantuannya pada penggerjaan tahap eksplorasi
14. Kakak-kakak 2009; Bentara Alam, Ignatius Indras, Yunam Cita, Yudhi Pratama, Abid Saputra, Ginanjar Faza, dan Deni Setiawan atas bantuan dan semangat yang diberikan pada penggerjaan tahap sinopsis, LP3A, eksplorasi, dan grafis.
15. Semua pihak yang telah membantu kelancaran penyusunan LP3A ini
16. Pembaca yang budiman

ABSTRAK

Bagi wisatawan di Karimunjawa, peran Beach Leisure sangatlah penting. Ia merupakan sarana pelengkap bagi hotel, homestay, dan resort sekitar. Adanya Beach Leisure berguna untuk melengkapi fasilitas-fasilitas yang tidak ada di hotel, homestay, dan resort sekitar seperti restoran, bar, kolam renang, spa, serta area permainan pantai seperti jetski. Adanya Beach Leisure juga berguna sebagai sarana pendukung untuk memfasilitasi wisatawan lokal maupun mancanegara yang berlibur di Karimunjawa yang jumlahnya terus bertambah pesat tiap tahunnya. Meningkatnya jumlah wisatawan yang juga akan berakibat pada peningkatan jumlah sarana wisata, juga akan berpengaruh pada pendapatan perkapita Kota tersebut, dan bahkan negara. Beach Leisure ini juga diharapkan akan membantu program Dinas Pariwisata dan Kebudayaan setempat, yang disebut RIPPARNAS (Rencana Induk Pengembangan Pariwisata Nasional) dan RIPPAPROV (Rencana Induk Pengembangan Pariwisata Provinsi) dimana Karimunjawa disebutkan tertulis sebagai salah satu dari wilayah Destinasi Nasional, dan Destinasi Jawa Tengah, yang nantinya wisatawan lokal maupun mancanegara yang datang ke Indonesia akan lebih diarahkan perjalanan wisatanya ke tempat-tempat yang tertulis di RIPPARNAS dan RIPPAPROV termasuk Karimunjawa.

Penekanan desain pada Beach Leisure di Kepulauan Karimunjawa ini adalah arsitektur organik, yaitu arsitektur yang menyatu dengan alam. Baik bentuk massa bangunan, material dan elemen interior & eksterior, maupun konsep zoning pada tapaknya sangat memperhatikan alam. Sehingga pengunjung yang datang akan merasa lebih nyaman dengan tempat yang berkesan natural, dan tidak merasakan adanya batasan dengan alam dan lingkungan sekitar. Bangunan juga diletakkan di Pulau Karimunjawa sendiri, tepatnya di Jalan Jatikerep agar tetap terjangkau oleh penginapan, tidak jauh dari pusat keramaian (alun-alun), serta untuk akses yang lebih mudah (dekat dengan peabuhan dan bandara).

Kajian diawali dengan mempelajari pengertian dan hal-hal mendasar mengenai Beach Leisure, Kepulauan Karimunjawa, serta arsitektur organik. Setelah itu dilakukan studi banding ke beach leisure dan beach club lain untuk mengetahui fasilitas atau sarana prasarana lengkap beach leisure. Seluruh hasil kajian dituangkan dalam bentuk program ruang dan konsep-konsep perancangan yang diaplikasikan ke dalam desain yang dipresentasikan ke dalam bentuk gambar-gambar arsitektur.

Kata Kunci : beach leisure, karimunjawa, organik

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur terhaturkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan ridho-Nya penyusun telah dapat menyelesaikan penyusunan Sinopsis Pengajuan Judul Tugas Akhir berjudul Perpustakaan Pusat Universitas Diponegoro pada Tugas Akhir periode 131/53 ini guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

Penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya naskah LP3A ini, antara lain :

1. Orangtua, Ibu dan Ayah, yang selalu mendukung, merestui dan mendoakan saya dalam berbagai hal terutama Tugas Akhir ini, sehingga dapat berjalan dengan baik.
2. Edward E Pandelaki, ST, MT, PhD, selaku Ketua Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro sekaligus selaku Dosen Pembimbing 2
3. DR. Ir. Atik Suprapti, MT selaku Sekretaris Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
4. Prof. Ir. Totok Roesmanto, M. Eng selaku Ketua Program Studi S1 Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
5. Ir. Bambang Adji Murtomo, MSA selaku Dosen Koordinator Tugas Akhir periode 131/53
6. DR. IR. Suzanna Ratih Sari, MM, MA selaku Dosen Pembimbing 1
7. DR. Ir. Edi Purwanto, MT selaku Dosen Penguji
8. Segenap dosen yang telah memberikan ilmu dan wawasan pengalamannya yang tidak dapat disebutkan satu per satu
9. Dan semua pihak yang telah membantu penyusun dalam penyusunan laporan ini.

Kemudian, penyusun juga ingin menyampaikan permohonan maaf jika dalam naskah yang ditulis terkandung materi yang kurang berkenan atau mengandung kesalahan yang tidak disengaja.

Akhir kata, penyusun berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca sekalian, khususnya bagi mahasiswa Jurusan Arsitektur Universitas Diponegoro lainnya sebagai bahan referensi yang berharga dan dapat dikembangkan di kemudian hari.

Semarang, 6 Oktober 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR DIAGRAM DAN BAGAN	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Sasaran	2
1.2.1. Tujuan	2
1.2.2. Sasaran	2
1.3. Manfaat	2
1.3.1. Subyektif	2
1.3.2. Obyektif	2
1.4. Ruang Lingkup	2
1.4.1. Substansial	2
1.4.2. Spasial	2
1.5. Metode Pembahasan	2
1.6. Sistematika Pembahasan	3
1.7. Alur Pikir	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Tinjauan Pariwisata	5
2.2. Tinjauan Beach Leisure	6
2.2.1. Pengertian Beach Leisure	6
2.2.2. Macam-macam Fasilitas Beach Leisure	6
2.2.3. Tinjauan Fasilitas Beach Leisure	6
A. Tinjauan Restauran	6
1. Pengertian Restauran	6
2. Klasifikasi Restauran	7
3. Persyaratan Ruang Restauran	11
4. Pedoman Luas Area Restauran	11

5. Pedoman Tata Letak Meja dan Kursi.....	11
6. Standar Penyimpanan Peralatan Restauran	12
7. Persyaratan Dapur, Ruang Makan, dan Gudang Makan.....	12
B. Tinjauan Kolam Renang.....	14
1. Pengertian Kolam Renang	14
2. Jenis Kolam Renang.....	14
3. Standar Ukuran Kolam Renang	19
C. Tinjauan Spa	20
1. Pengertian Spa	20
2. Pembagian Jenis Spa	21
3. Pembagian Jenis Ruang dalam Spa	22
4. Fungsi dan Manfaat Spa.....	22
5. Macam-macam Perawatan	23
6. Perawatan Bagian Tubuh	26
D. Tinjauan Galeri	26
1. Pengertian Galeri	28
2. Klasifikasi Galeri	28
3. Tujuan Galeri	29
4. Fungsi Galeri.....	29
5. Jenis Koleksi Galeri.....	29
6. Persyaratan Ruang Pamer	29
7. Tata Cara Display Koleksi.....	29
8. Pola Sirkulasi	30
2.3. Penekanan Desain Arsitektur Organik.....	33
2.4. Studi Banding.....	37
2.4.1. Potato Head Beach Club, Seminyak, Bali	37
2.4.2. Cocoon Beach Club, Kuta, Bali.....	42
2.4.3. Amburan Beach Club, Baku, Azerbaijan.....	46
2.4.4. La Cabana Beach & Racquet Club, Aruba.....	49
2.4.5. Manfaat Studi Banding.....	52

BAB III TINJAUAN LOKASI

3.1 Tinjauan Umum Kabupaten Jepara	56
3.1.1 Letak Geografis	56
3.1.2 Pembagian Wilayah Administratif	57
3.1.3 Kebijakan Tata Ruang Wilayah di Kabupaten Jepara	58
3.2 Tinjauan Kepulauan Karimunjawa.....	61
3.2.1 Letak Geografis	61
3.2.2 Klimatologi dan Topografi	63
3.2.3 Rencana Pengembangan Pariwisata Karimunjawa	65
3.3 Tinjauan Lokasi Tapak Beach Leisure Karimunjawa	74

BAB IV KESIMPULAN, BATASAN, DAN ANGGAPAN

4.1. Kesimpulan	77
4.2. Batasan	77
4.3. Anggapan.....	78

BAB V PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

5.1. Dasar Pendekatan	79
5.2. Pendekatan Aspek Perencanaan	79
5.2.1. Pendekatan Aspek Fungsional	79
A. Pendekatan Pelaku dan Aktivitas.....	86
B. Pendekatan Kelompok Kegiatan dan Kebutuhan Ruang	87
C. Pendekatan Hubungan Kelompok Ruang dan Sirkulasi	89
D. Pendekatan Kapasitas Ruang	96
1. Kelompok Pegawai	96
2. Kelompok Pengunjung	98
3. Kelompok Pengelola.....	99
E. Pendekatan Besaran Ruang	99
1. Standar Besaran Ruang	99
2. Pendekatan besaran Ruang dan Kapasitas	100
a. Kelompok Ruang Indoor.....	100
b. Kelompok Ruang Outdoor.....	107
5.2.2. Pendekatan Aspek Kontekstual.....	109
1. Pendekatan Kebijakan Tata Ruang.....	109
2. Pendekatan Analisa Tapak	109
5.2.3. Pendekatan Aspek Kinerja.....	111
1. Pendekatan Sistem Pencahayaan	111
2. Pendekatan Sistem Penghawaan/Pengkondisian Udara	112
3. Pendekatan Sistem Jaringan Air Bersih.....	112
4. Pendekatan Sistem Pembuangan Air Kotor	112
5. Pendekatan Sistem Jaringan Listrik.....	112
6. Pendekatan Sistem Pembuangan Sampah	112
7. Pendekatan Sistem Proteksi Aktif Kebakaran.....	113
8. Pendekatan Sistem Komunikasi	113
9. Pendekatan Sistem Penangkal Petir	113
10. Pendekatan Sistem Keamanan.....	114
11. Pendekatan Sistem Transportasi Vertikal	114
5.2.4. Pendekatan Aspek Teknis.....	114
1. Pendekatan Sistem Struktur	114
2. Pendekatan Bahan Bangunan	114
5.2.5. Pendekatan Aspek Visual Arsitektural	114
1. Penekanan Desain.....	114
2. Tampilan Bangunan	114

BAB VI PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

6.1. Program Dasar Perencanaan.....	115
6.1.1. Program Ruang.....	115
6.1.2. Analisa Tapak.....	119
1. Kebijakan Tata Ruang.....	119
2. Analisa Tapak Terpilih	119
6.2. Program Dasar Perancangan	121
6.2.1. Aspek Kinerja.....	121
1. Sistem Pencahayaan	121
2. Sistem Penghawaan/Pengkondisian Udara	122
3. Sistem Jaringan Air Bersih.....	123
4. Sistem Pembuangan Air Kotor	123
5. Sistem Jaringan Listrik.....	124
6. Sitem Pembuangan Sampah	124
7. Sistem Proteksi Aktif Kebakaran	124
8. Sistem Komunikasi	125
9. Sistem Penangkal Petir.....	125
10. Sistem Keamanan.....	125
11. Sistem Transportasi Vertikal	125
6.2.2. Aspek Teknis.....	125
6.2.3. Aspek Visual Arsitektural.....	125

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Jenis Kolam Renang Berdasarkan Levelnya.....	10
Gambar 2.2 Kolam Renang Pribadi	11
Gambar 2.3 Kolam renang Umum	11
Gambar 2.4 Kolam Renang Kompetisi	12
Gambar 2.5 Kolam Latihan/Exercise Pool	12
Gambar 2.6 Kolam Spa/Jacuzzi	13
Gambar 2.7 Kolam Alam/Natural Pool/Swimming Pond	13
Gambar 2.8 Ocean Pool di Sydney, Australia.....	14
Gambar 2.9 Kolam Renang Berdasarkan Bentuk	14
Gambar 2.10 Kolam Renang Berdasarkan Jumlah Kolamnya	15
Gambar 2.11 Pola Jalur <i>Sequential Circulation</i>	31
Gambar 2.12 Pola Jalur <i>Random Circulation</i>	31
Gambar 2.13 Pola Jalur <i>Ring Circulation</i>	32
Gambar 2.14 Pola Jalur Linear Bercabang	32
Gambar 2.15 Fallingwater House.....	36
Gambar 2.16 Interior Fallingwater House.....	36
Gambar 2.17 Eksterior Potato Head Beach club.....	37
Gambar 2.18 Bangunan Potato Head Tampak Bird View	38
Gambar 2.19 Pintu Masuk dan Lorong Menuju Club.....	38
Gambar 2.20 Interior Potato Head	39
Gambar 2.21 Kolam Renang Potato Head	39
Gambar 2.22 Suasana dan View Pantai dalam Club	39
Gambar 2.23 Acara Musik di Potato Head.....	40
Gambar 2.24 Denah Potato Head Beach Club	41
Gambar 2.25 Potongan Potato Head Beach Club	41
Gambar 2.26 Tampak Potato Head Beach Club	42
Gambar 2.27 Sofa dan Cabana Cocoon Beach Club.....	42
Gambar 2.28 Restauran Outdoor Cocoon Beach Club.....	43
Gambar 2.29 Restauran Indoor Cocoon Beach Club.....	43
Gambar 2.30 Kolam Renang Cocoon Beach Club.....	44
Gambar 2.31 Suasana Malam di Cocoon Beach Club	44
Gambar 2.32 Acara Musik Splash and Bounce Cocoon Beach Club.....	45
Gambar 2.33 Wedding Venue Cocoon Beach Club.....	45
Gambar 2.34 Lokasi Cocoon Beach Club	46
Gambar 2.35 Amburan Beach Club Sebelum di Renovasi	46
Gambar 2.36 Perubahan Amburan Beach Club Sebelum dan Sesudah di Renovasi	47
Gambar 2.37 Interior Amburan beach Club Setelah di Renovasi	48

Gambar 2.38 Bird View Amburan Beach Club Setelah di Renovasi	48
Gambar 2.39 Site Plan Amburan Beach Club Setelah di Renovasi.....	49
Gambar 2.40 Perencanaan Detail Site Plan Amburan Beach Club untuk Renovasi.....	49
Gambar 2.41 Denah La Cabana Beach Resort.....	50
Gambar 2.42 Suasana Beach Club di La Cabana Resort.....	51
Gambar 2.43 Bird View La Cabana Beach Resort & Casino	52
Gambar 3.1 Peta Administrasi Kabupaten Jepara.....	56
Gambar 3.2 Peta Kepulauan Karimunjawa	63
Gambar 3.3 Topografi di Karimunjawa	64
Gambar 3.4 Kenaikan Jumlah Wisatawan Lokal dan Manca di Jepara	72
Gambar 3.5 Kenaikan Jumlah Wisatawan Lokal dan Manca di Karimunjawa	72
Gambar 3.6 Kenaikan Jumlah Wisatawan Lokal di Karimunjawa pada tahun 1998-2014.....	73
Gambar 3.7 Kenaikan Jumlah Wisatawan Manca di Karimunjawa pada tahun 1998-2014	73
Gambar 5.1 Lokasi Tapak terpilih <i>Beach Leisure</i> di Jl. Jatikerep, Pulau Karimunjawa	110
Gambar 5.2 Batas <i>Beach Leisure</i> di Jl. Jatikerep, Pulau Karimunjawa	111
Gambar 6.1 Ukuran Tapak terpilih <i>Beach Leisure</i> di Jl. Jatikerep, Pulau Karimunjawa	120
Gambar 6.2 Penempatan tapak pada peta kontur Pulau Karimunjawa	120
Gambar 6.3 Batas <i>Beach Leisure</i> di Jl. Jatikerep, Pulau Karimunjawa	121

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jenis Restoran Berdasarkan Makanan, Minuman dan Kegiatan di Dalamnya.....	7
Tabel 2.2 Besar Bak Kolam Menurut Jumlah Jalur Renang	20
Tabel 2.3 Komparasi Hasil Studi Banding	52
Tabel 2.4 Rumusan Manfaat Studi Banding	54
Tabel 3.1 Data Geografis	57
Tabel 3.2 Data Luas dan Jumlah Penduduk.....	57
Tabel 3.3 Kebijakan Tata Ruang Kota Jepara	60
Tabel 3.4 Pembagian Luas Tiap Desa di Wilayah Kecamatan Karimunjawa	62
Tabel 3.5 Sebaran Kondisi Kelerengan di Kecamatan Karimunjawa.....	64
Tabel 3.6 Rencana Perwilayah KPP-A Karimunjawa.....	66
Tabel 3.7 Rencana Pengembangan Fasilitas Penunjang Wisata untuk Skala ODTW	67
Tabel 3.8 Strategi dan Rencana Investasi.....	68
Tabel 3.9 Strategi dan Rencana Pengembangan Kelembagaan.....	70
Tabel 3.10 Siteplan Arahan Pengembangan Kecamatan Karimunjawa	71
Tabel 3.11 Perbandingan Lokasi Tapak <i>Beach Leisure</i>	76
Tabel 5.1 Jabatan, tugas, dan jumlah pengelolaan umum <i>Beach Leisure</i>	80
Tabel 5.2 Jabatan, tugas, dan jumlah pegawai pada pengelolaan restoran.....	82
Tabel 5.3 Jabatan, tugas, dan jumlah pegawai pada pengelolaan spa	84
Tabel 5.4 Jabatan, tugas, dan jumlah pegawai pada pengelolaan galeri.....	85
Tabel 5.5 Jabatan, tugas, dan jumlah pegawai bagian kolam renang dan pantai <i>Beach Leisure</i> .	85
Tabel 5.6 Jabatan, tugas, dan jumlah pegawai pada pelayanan toko souvenir <i>Beach Leisure</i>	85
Tabel 5.7 Pendekatan pelaku dan aktivitas secara umum dalam <i>Beach Leisure</i>	86
Tabel 5.8 Pendekatan aktivitas dan kebutuhan ruang.....	87
Tabel 5.9 Pendekatan Kapasitas Ruang Kelompok Pegawai	96
Tabel 5.10 Rata-rata jumlah kapasitas studi banding saat <i>peak hour</i>	98
Tabel 5.11 Prosentase asumsi penyebaran pengunjung saat <i>peak hour</i>	99
Tabel 5.12 Pendekatan Kapasitas Ruang Kelompok Pengelola.....	99
Tabel 5.13 Prosentase Sirkulasi Ruang.....	100
Tabel 5.14 Pendekatan besaran ruang indoor	100
Tabel 5.15 Keterangan Area dapur pada restoran.....	107
Tabel 5.16 Pendekatan besaran ruang outdoor	107
Tabel 5.17 Jumlah penginap homestay di Jalan Jatikerep	108
Tabel 5.18 Total besaran ruang lantai dasar dalam pendekatan <i>Beach Leisure</i>	109
Tabel 5.19 Ketinggian dan koefisien bangunan pada jalan lokal	109
Tabel 6.1 Program Ruang <i>Beach Leisure</i> di Kepulauan Karimunjawa	115
Tabel 6.2 Ketinggian dan koefisien bangunan pada jalan lokal	119
Tabel 6.3 Sistem pencahayaan antar ruang	122
Tabel 6.4 Sistem penghawaan udara antar ruang	123

DAFTAR DIAGRAM DAN BAGAN

	Halaman
Diagram 1.1 Diagram Alur Pikir	4
Bagan 2.1 Skema Tahap Perawatan Rambut	26
Bagan 2.2 Skema Tahap Perawatan Wajah.....	26
Bagan 2.3 Skema Tahap Perawatan Tubuh.....	27
Bagan 5.1 Struktur Pengelolaan Umum <i>Beach Leisure</i>	80
Bagan 5.2 Struktur Pengelolaan Khusus <i>Beach Leisure</i> Bagian Restauran	82
Bagan 5.3 Struktur Pengelolaan Khusus <i>Beach Leisure</i> Bagian Spa.....	83
Bagan 5.4 Struktur Pengelolaan Khusus <i>Beach Leisure</i> Bagian Galeri	84
Bagan 5.5 Hubungan Kelompok Ruang	89
Bagan 5.6 Sirkulasi Aktivitas Pegawai Restauran.....	90
Bagan 5.7 Sirkulasi Aktivitas Pegawai Spa.....	91
Bagan 5.8 Sirkulasi Aktivitas Tim SAR.....	91
Bagan 5.9 Sirkulasi Aktivitas Pengunjung Kegiatan Utama.....	92
Bagan 5.10 Sirkulasi Aktivitas pegawai Galeri.....	93
Bagan 5.11 Sirkulasi Aktivitas pegawai toko souvenir	94
Bagan 5.12 Sirkulasi Aktivitas Pengunjung Kegiatan Penunjang	94
Bagan 5.13 Sirkulasi Aktivitas Pengelola	95
Bagan 5.14 Proses Sirkulasi Barang.....	96
Bagan 5.15 Sirkulasi Aktivitas Pengunjung Kegiatan Utama.....	92