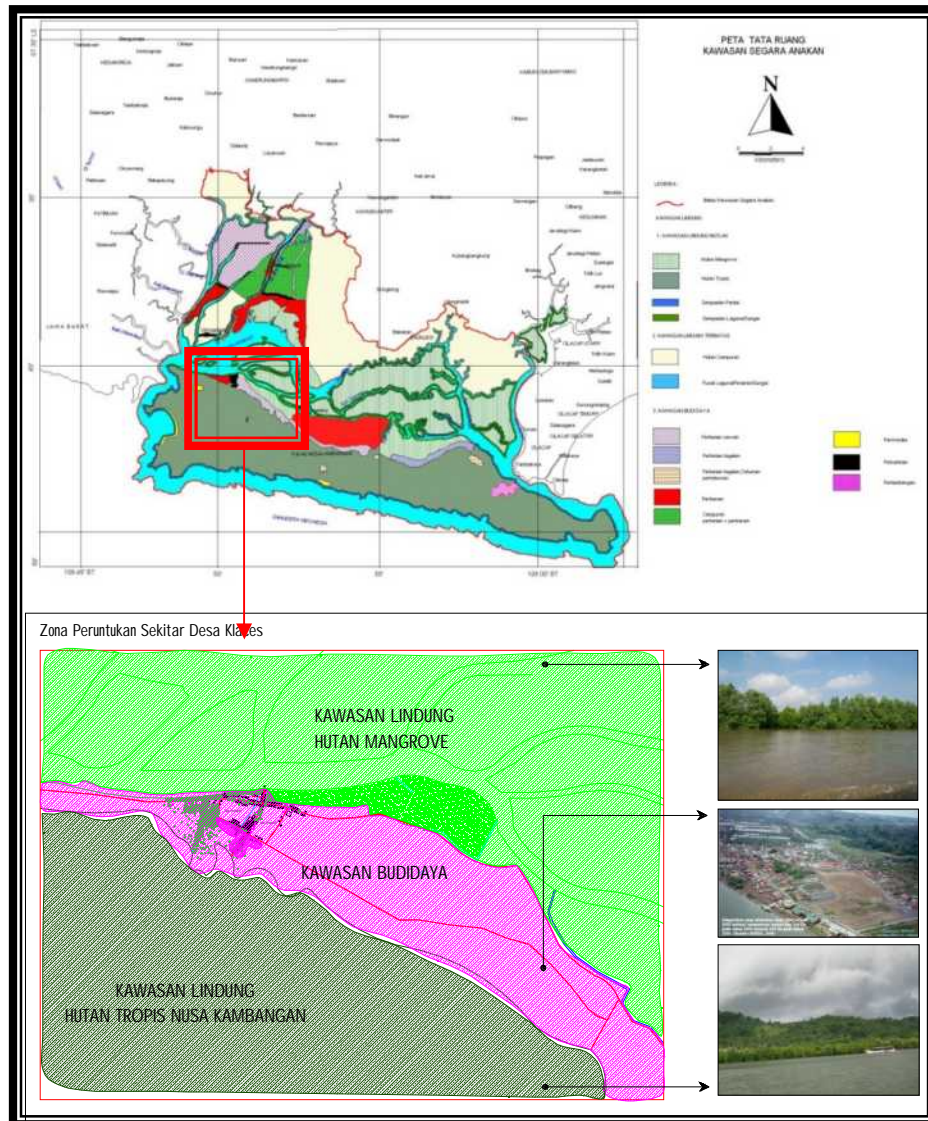


5.4. Tautan Lingkungan

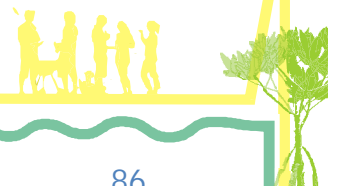
1. Tata Wilayah Kawasan Segara Anakan

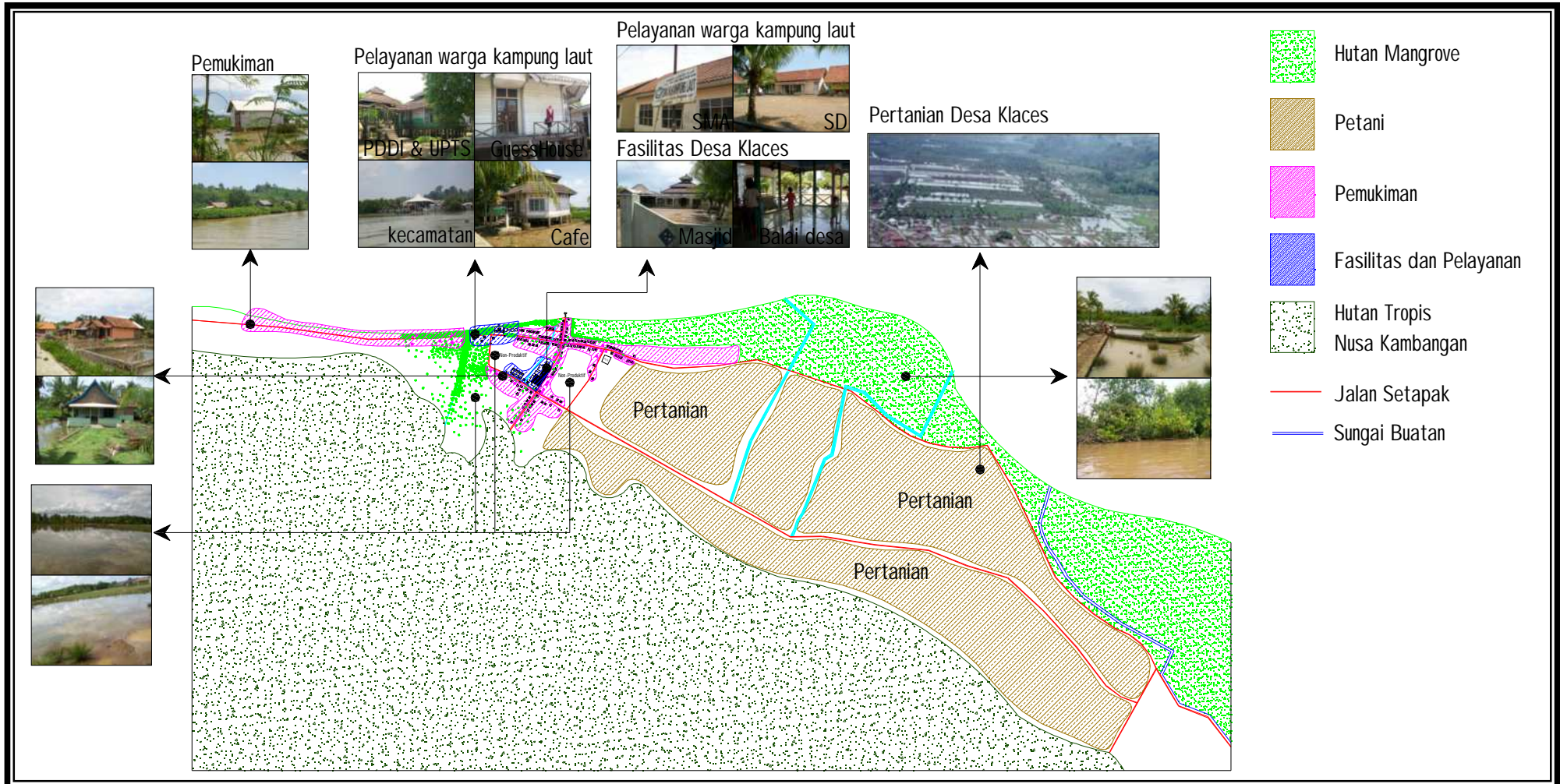
Segara Anakan terdiri dari tiga kawasan, yaitu, kawasan lindung mutlak, kawasan lindung terbatas, dan kawasan Budidaya. Tata wilayah kawasan Segara Anakan dapat dilihat pada gambar berikut.



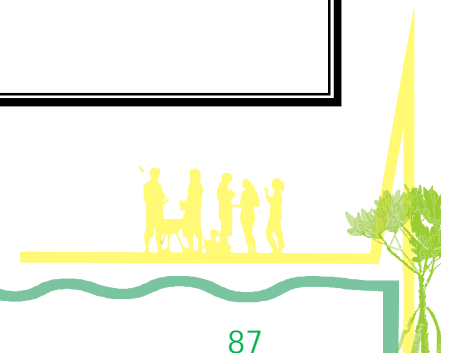
Gambar 5.5. Tata Wilayah Desa Klaces dan Sekitarnya

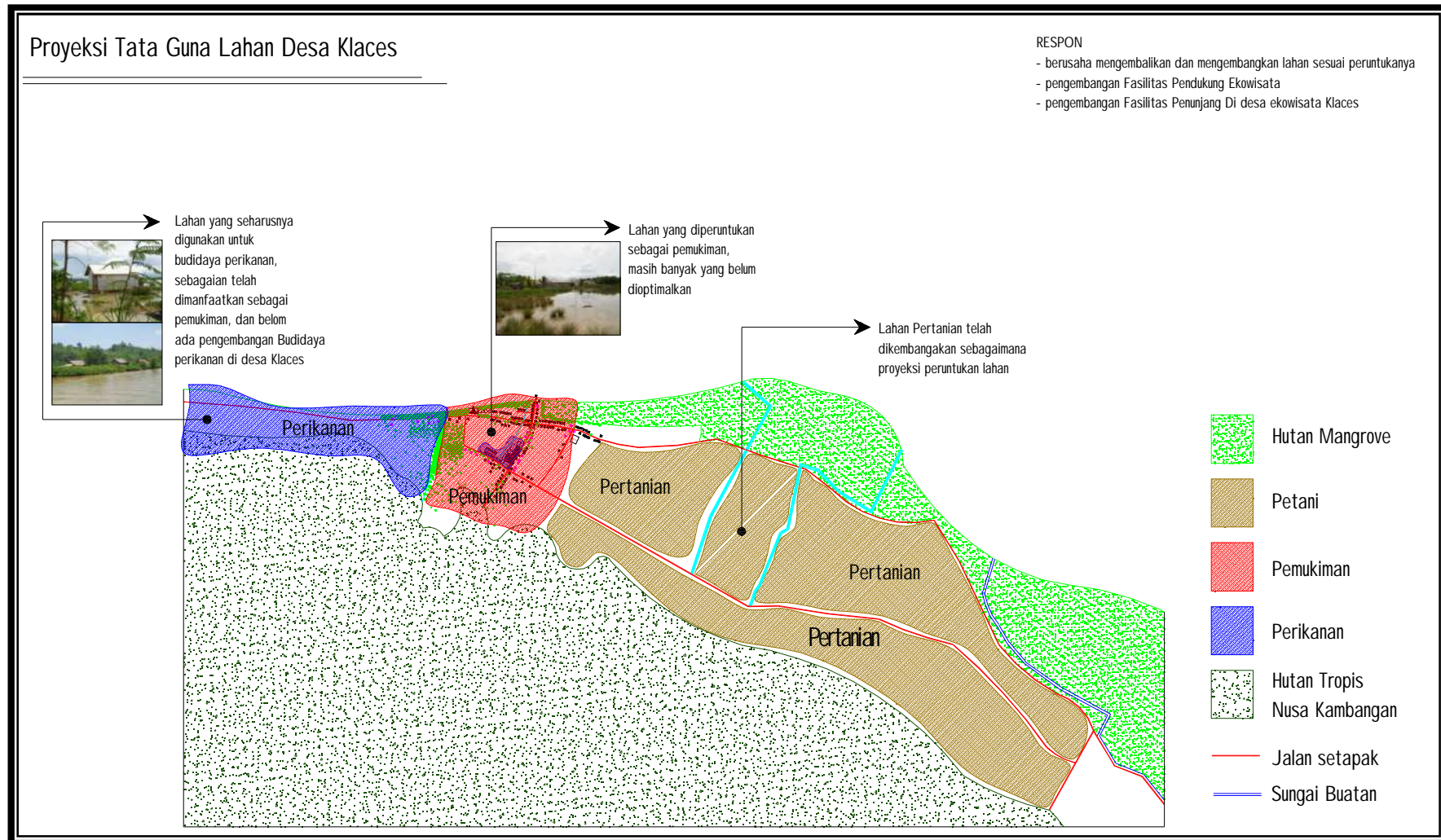
Desa Klaces merupakan kawasan budidaya, dimana dalam tata guna lahan di Desa Klaces diperuntukan untuk tiga pengembangan, yaitu pemukiman, pertanian, dan perikanan. Penjelasan tentang tata guna lahan Desa Klaces sebagai berikut:





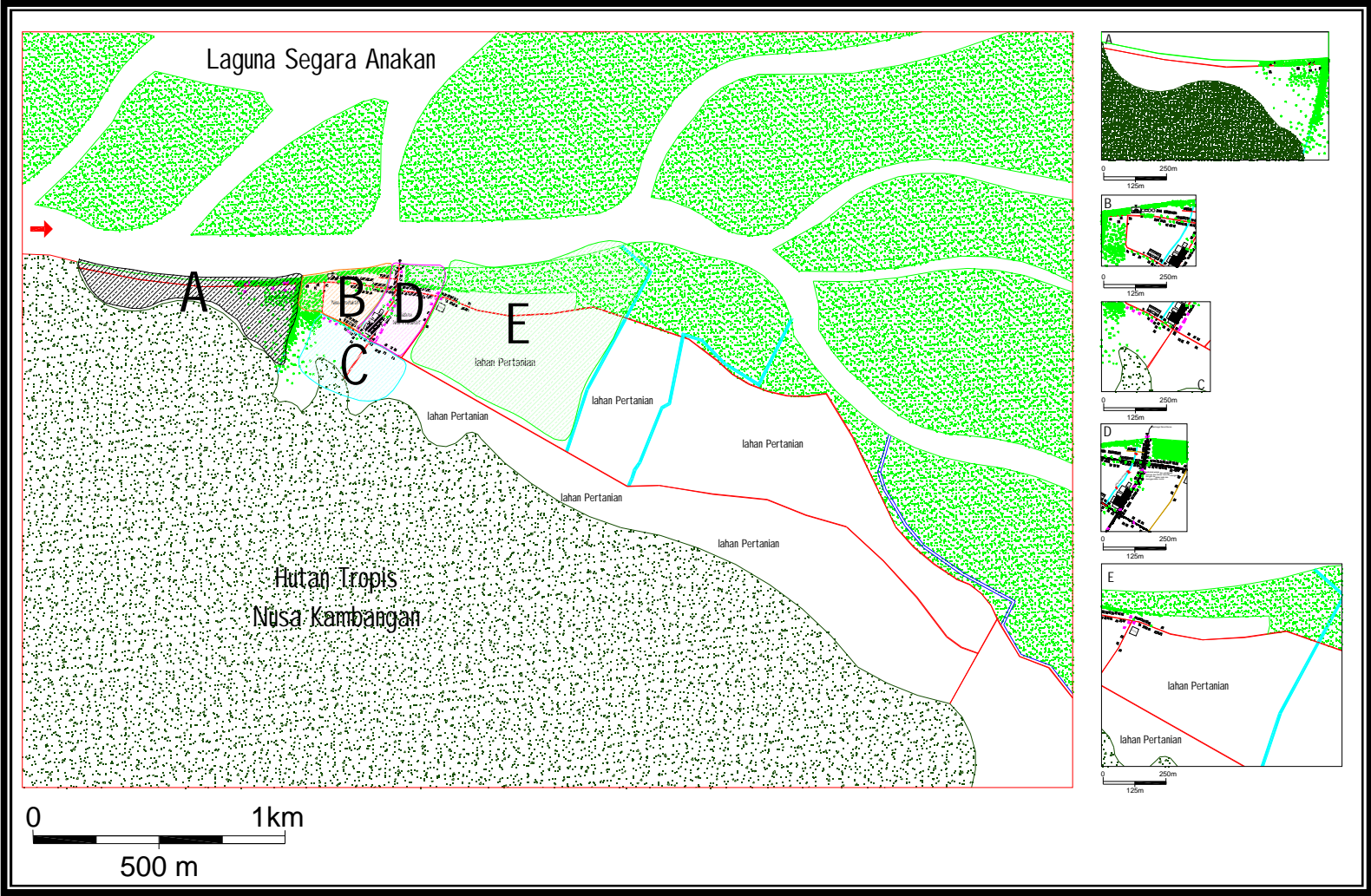
Gambar 5.6. Tata guna lahan Desa Klaces yang ada



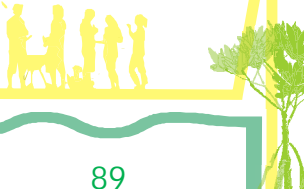


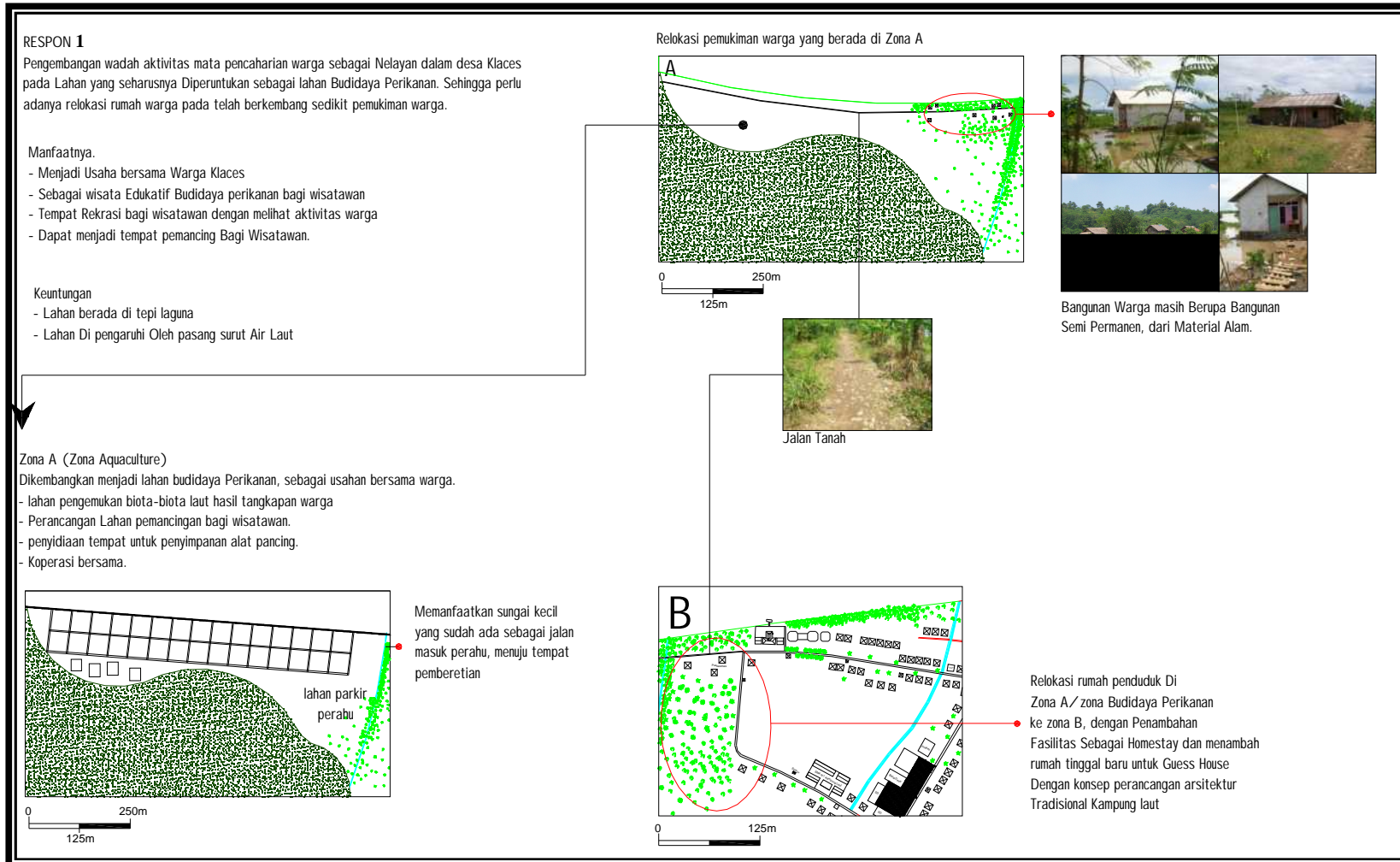
Gambar 5.7. Proyeksi tataguna lahan Desa Klaces



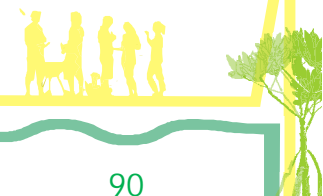


Gambar 5.8. Zoning analisa Tata guna lahan Desa Klaces





Gambar 5.9. Respon satu tentang tata guna lahan

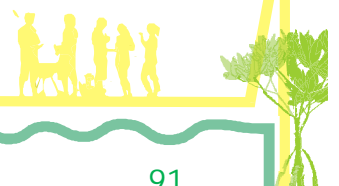


2. Usia dan Kondisi Bangunan di Desa Klaces

Beberapa kondisi dan arsitektur yang terdapat di Desa Klaces, antara lain, sebagai berikut;

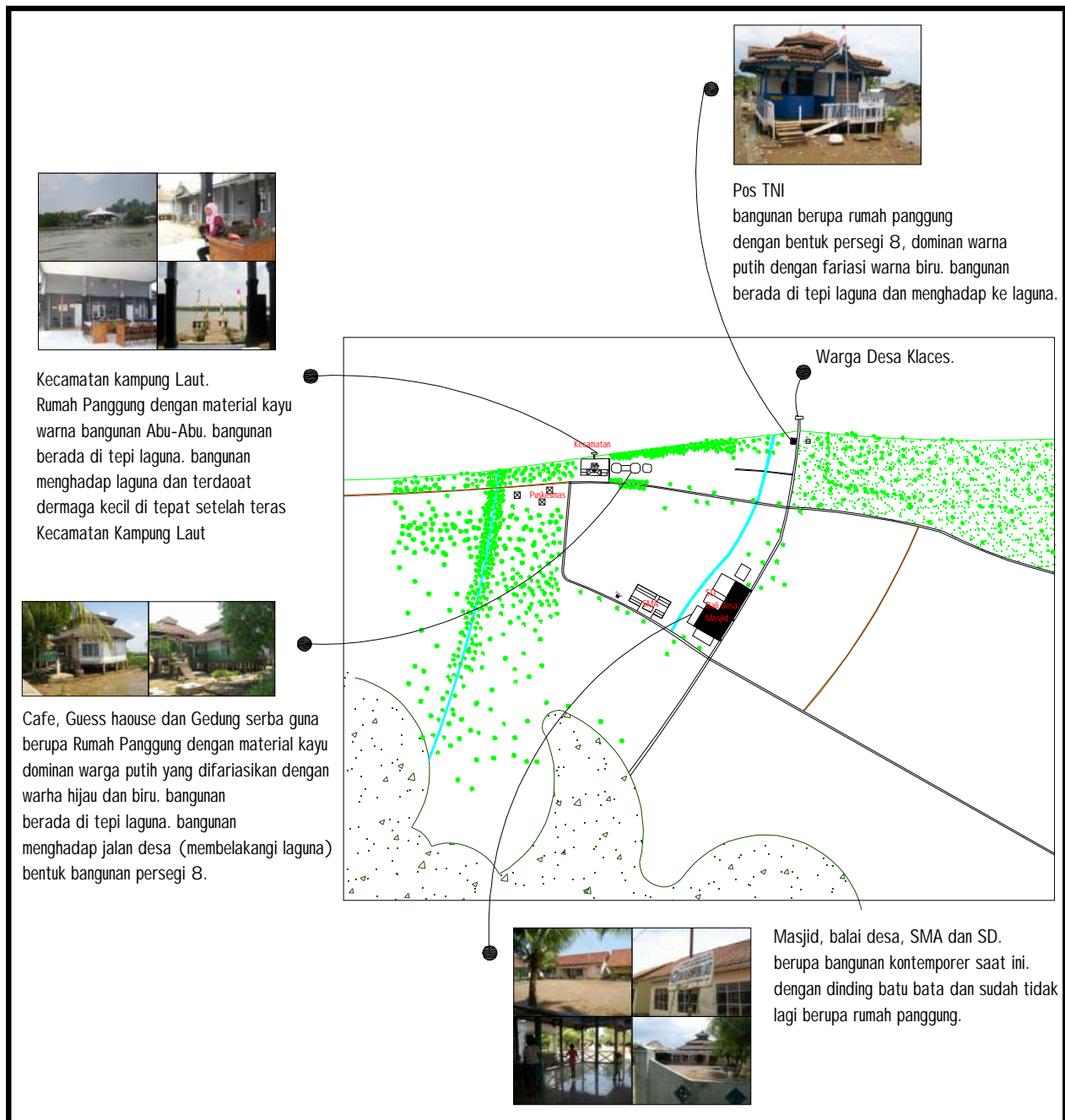


Gambar 5.10. Kondisi bangunan Desa Klaces



3. Pola Bangunan Penting

Beberapa kondisi model perancangan/ gubahan massa dan tata letak bangunan-bangunan penting yang ada di Desa Klaces, adalah sebagai berikut;



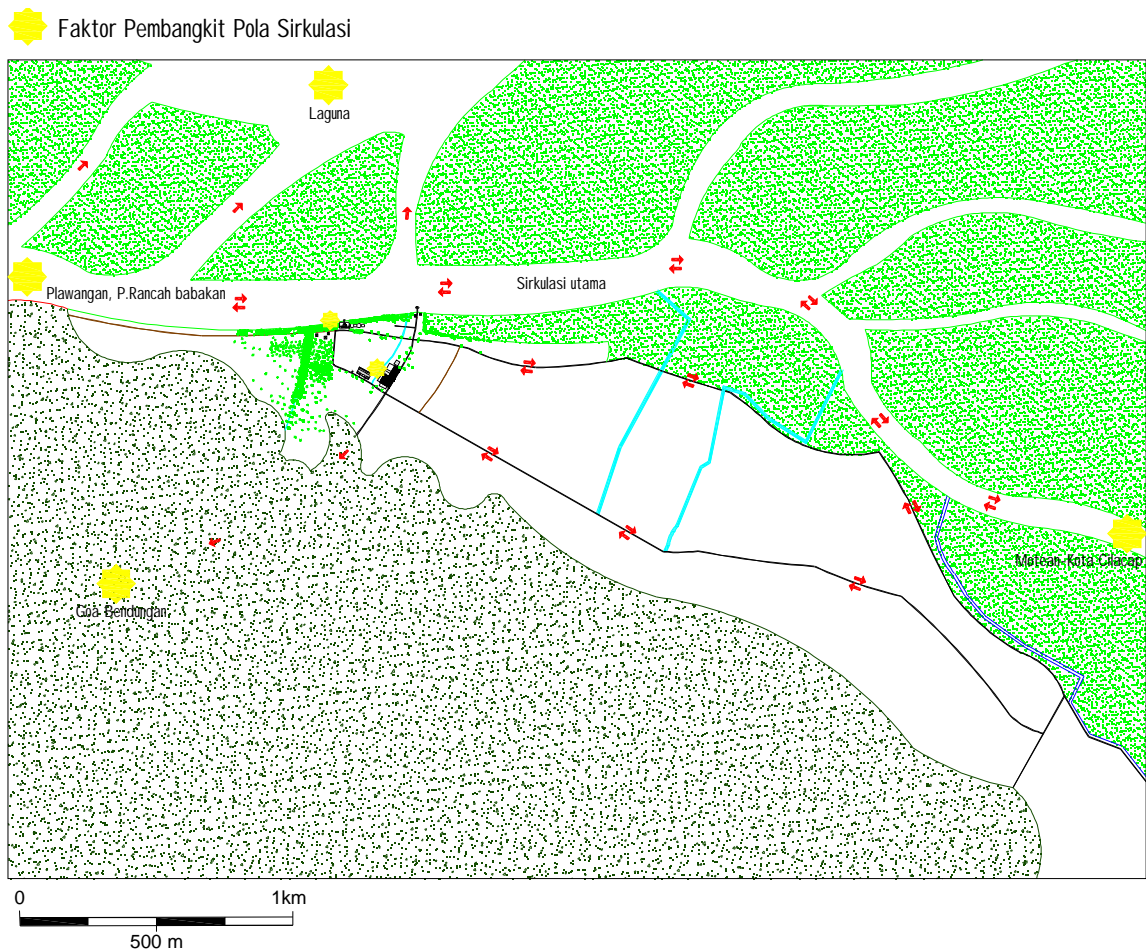
Gambar 5.11. Analisa bangunan penting Desa Klaces.



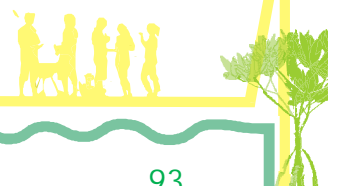
Bangunan-bangunan penting di Desa Klaces di dominasi oleh bangunan panggung dan bangunan berada di tepi laguna. Bentuk bangunan persegi 8 dan persegi 4 dengan material Kayu, dan di dominasi warna putih. Penggunaan material sebagian besar menggunakan material dari kayu dan atap tanah liat. Sehingga dalam pengembangan rancangan ini akan mencoba menyesuaikan dengan bangunan-bangunan penting yang ada di Desa Klaces.

4. Pola sirkulasi

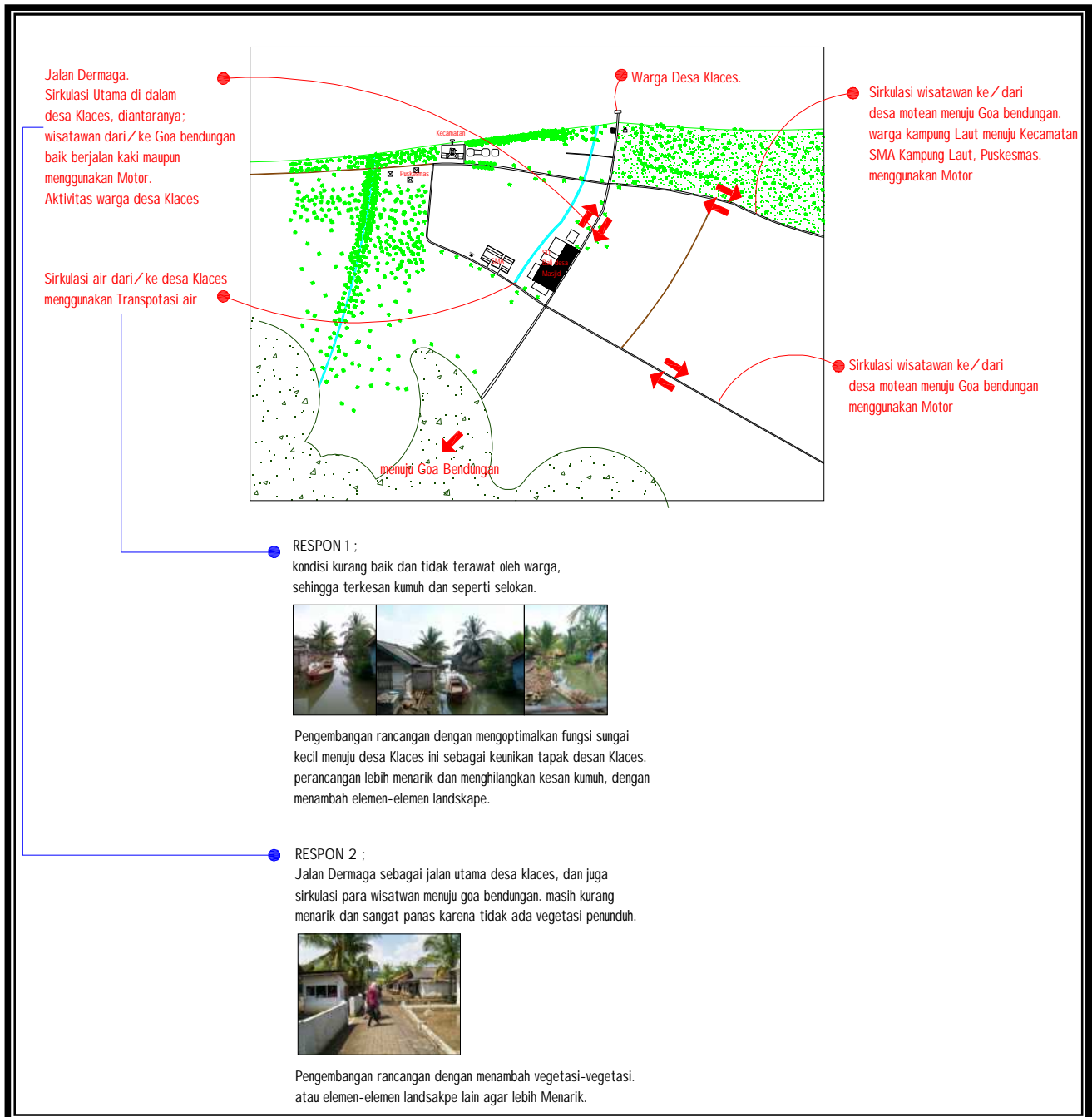
Pola sirkulasi pada tapak sekitar Desa Klaces dan faktor pembangkit , di jelaskan sebagai berikut;



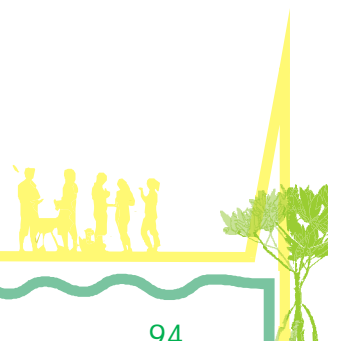
Gambar 5.12. Analisa factor pembangkit sirkulasi dan pola sirkulasi kawasan Desa Klaces

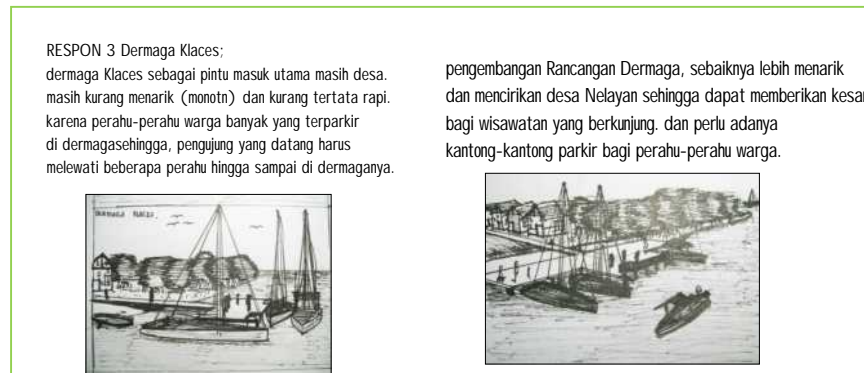


Sedangkan sirkulasi dalam desa Klaces;



Gambar 5.13. Analisa dan Rencana Pengembangan Sirkulasi Desa Klaces





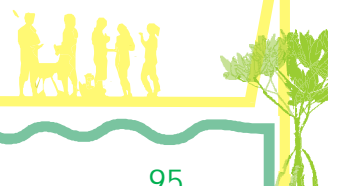
Gambar 5.14. Analisa dan rencana pengembangan dermaga Desa Klaces

5.5. Peraturan-peraturan di Kawasan Segara Anakan

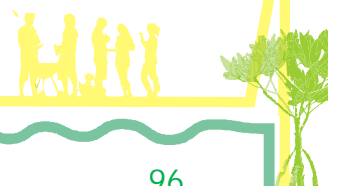
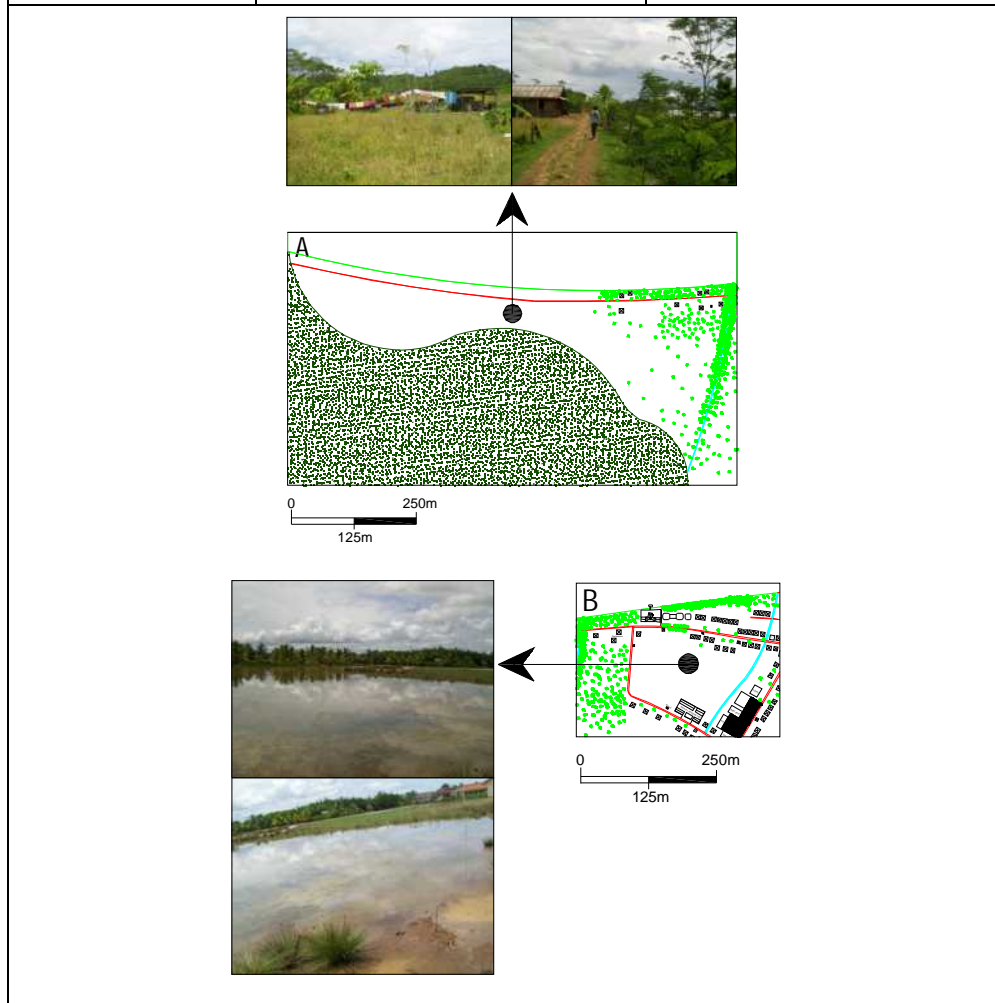
Kawasan Segara Anakan sebagai kawasan potensial dengan keaneka ragaman hayati, Memiliki fungsi utama sebagai kawasan lindung. Dimana kegiatan-kegiatan pemanfaatan didalam kawasan Segara Anakan diatur dalam peraturan undang-undang daerah Kabupaten Cilacap. Beberapa analisa peraturan daerah dan pengembangannya diantaranya adalah sebagai berikut;

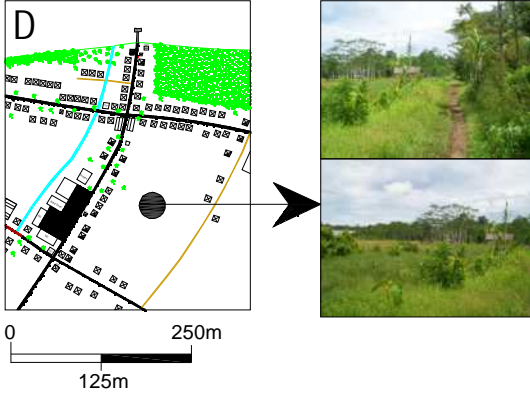
Table 5.7. Analisa Peraturan daerah dan perencanaanya.

Peraturan Daerah Kabupaten Cilacap Nomor 23 Tahun 2000 Penetapan Batas Kawasan Segara Anakan		
Peraturan	Analisa	Perencanaan
BAB I Ketentuan Umum, pasal 1 (e)	Kawasan Segara Anakan diutamakan sebagai fungsi kawasan lindung dan kawasan budidaya. Sehingga dalam pengembangannya Ekowisata tidak merusak kawasan lindung.	Semua pengembangan rancangan yang mendukung aktivitas wisatawan di fokuskan pada kawasan Budidaya
BAB III Bagian Kelima Kawasan	Desa Klaces masuk dalam kawasan budidaya yang pemanfaatannya, dapat	Pengembangan area perikanan pada lahan yang diperuntukan untuk



<p>Budidaya Pasal 8, ayat 1,2 dan 3</p>	<p>dikembangkan sebagai usaha kecil, menengah dan besar dengan pengembangan menjadi area pertanian dan perikanan.</p>	<p>budidaya perikanan sebagai usaha bersama warga Klaces dan sebagai pengemangan aktivitas Wisatawan seperti Memancing dan belajar pemudidayaan ikan.</p>
<p>BAB IV Bagian Kedua Pengelolaan Lahan Segara Anakan Pasal 12, ayat 1</p>	<p>Tanah timbul merupakan tanah Negara yang bebas untuk dimanfaatkan sesuai peruntukan tata ruang kawasan.</p>	<p>Lahan-lahan yang belum dikembangkan dapat dimanfaatkan sebagai Fasilitas pendukung Desa Ekowisata Klaces</p>



		
<p>BAB V Pemanfaatan kawasan Lindung Pasal 13 dan 14</p>	<p>Pemanfaatan pada kawasan lindung mutlak dan lindung terbatas dilarang kecuali penelitian ilmiah, dan ekowisata.</p>	<p>Pengembangan fasilitas pendukung ekowisata hutan mangrove dan hutan tropis Nusa Kambangan</p>
<p>Peraturan Daerah Kabupaten Cilacap Nomor 6 Tahun 2001 Rencana Tata Ruang Kawasan Segara Anakan</p>		
<p>BAB IV Struktur Tata Ruang Pasal 10 - 12</p>	<p>Desa Klaces Pusat pelayanan seluruh kawasan. Fasilitas Transpotasi Perairan yang ada beurupa dermaga. Klaces terdiri dari dua Dermaga yaitu Dermaga Klaces dan Dermaga Kecamatan Kampung Laut.</p>	<p>Rencana Struktur kawasan Yaitu mengoptimalkan Prasarana dan sarana yang sudah ada. Dermaga Klaces sebagai pintu gerbang utama memasuki Desa Ekowisata Klaces perlu adanya pengembangan fasilitas pada dermaga, khususnya bagi Wisatawan.</p>






Dermaga Klaces Saat ini

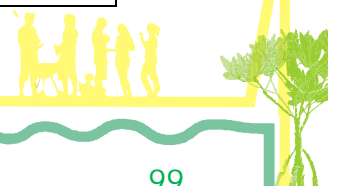


**Rencana Pengembangan Menambah lahan Parkir
Pada area Dermaga**

<p>BAB V Alokasi Pemanfaatan Ruang Pasal 13,14</p>	<p>Fungsi utama kawasan Segara Anakan sebagai kawasan lindung, kegiatan yang diperbolehkan untuk kepentingan pendidikan, pelestarian, ekowisata.</p>	<p>Pengembangan Konsep Ekowisata berbasis pada Konservasi. Kegiatan wisatawan dikawasan lindung mutlak adalah pengembangan Kegiatan wisata untuk melestarikan kawasan.</p>
--	--	--



<p>BAB VI Kawasan Budidaya Pasal 17</p>	<p>Setiap Kawasan Pemukiman Didukung oleh Fasilitas Kesehatan, Pasat, dan Pendidikan. Desa Klaces belum memiliki fasilitas pasar, hanya berupa warung-warung milik warga yang menjual sembako.</p>	<p>Pengembangan Fasilitas Pasar yang mendukung Kegiatan Wisatawan membeli hasil olahan warga setempat.</p>
		
<p>BAB VIII Pengendalian dan Pengawasan Pasal 23</p>	<p>Kegiatan konservasi meliputi konservasi mangrove , konservasi hutan, dan Konservasi satwa liar.</p>	<p>Pengembangan fasilitas pendukung Desa Wisata tidak merusak lingkungan konservasi di kawasan Segara Anakan dan mendukung Kegiatan Pengawasan Konservasi Segara Anakan. Pengembangan kegiatan berupa kegiatan Konservasi pelestarian Hutan.</p>
<p>Peraturan Daerah Kabupaten Cilacap Nomor 6 Tahun 2001 Pengelolaan Perikanan Di Kawasan</p>		
<p>BAB VI Penataan Penangkapan Ikan Pasal 10</p>	<p>Macam jenis alat penangkapan ikan yang diperbolehkan di segara anakan, dapat menjadi Macam</p>	<p>Pengembangan fasilitas yang mendukung pembelajaran menggunakan alat-alat tangkap di Segara</p>

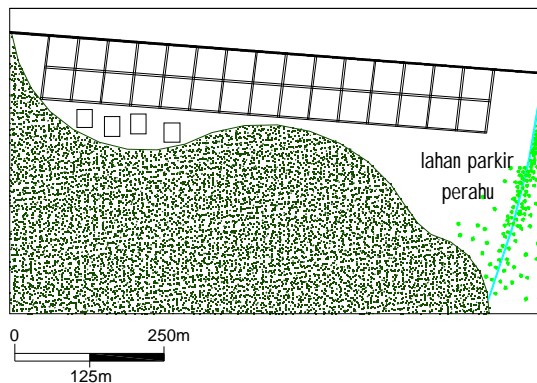


	kegiatan wisatawan, belajar macam-macam penangkapan ikan yang ramah lingkungan dan terlibat langsung.	Anakan. Ruang penyimpanan alat tangkapan ikan. kios penjualan alat-alat tangkapan ikan yang dibuat warga setempat.
BAB VII Penataan Budidaya Perikanan Pasal 15	Usaha budidaya perikanan, adalah budidaya tambak secara Tradisonal.	Pengembangan lahan Budidaya perikanan tradisional sesuai peruntukan lahan di undang-undang Tata Ruang.

Zona A (Zona Aquaculture)

Dikembangkan menjadi lahan budidaya Perikanan, sebagai usahan bersama warga.

- lahan pengemukan biota-biota laut hasil tangkapan warga
- Perancangan Lahan pemancingan bagi wisatawan.
- penyediaan tempat untuk penyimpanan alat pancing.
- Koperasi bersama.





Rencana Pengembangan Perikanan di Desa Klaces, juga sebagai wisata rekreasi Memancing dan untuk usaha bersama warga Desa Klaces

Peraturan Daerah Kabupaten Cilacap

Nomor 17 Tahun 2001

Pengelolaan Hutan Mangrove Di Kawasan Segara Anakan

<p>BAB V Pengelolaan Hutan Mangrove Bagian pertama kegiatan yang boleh dilaksanakan Pasal 10</p>	<p>Sebagai pembelajaran bagi wisatawan dalam beberapa pembudidayaan di sekitar kawasan mangrove (kawasan lindung terbatas). Dengan tetap menjaga keragaman hayati yang ada.</p>	<p>Wisatawan dapat terlibat dalam usaha pelestarian hutan mangrove, dan belajar dalam pembibitan mangrove. Rancangan ruang untuk pembibitan mangrove.</p>
--	---	---

5.6. Keistimewaan fisik alamiah

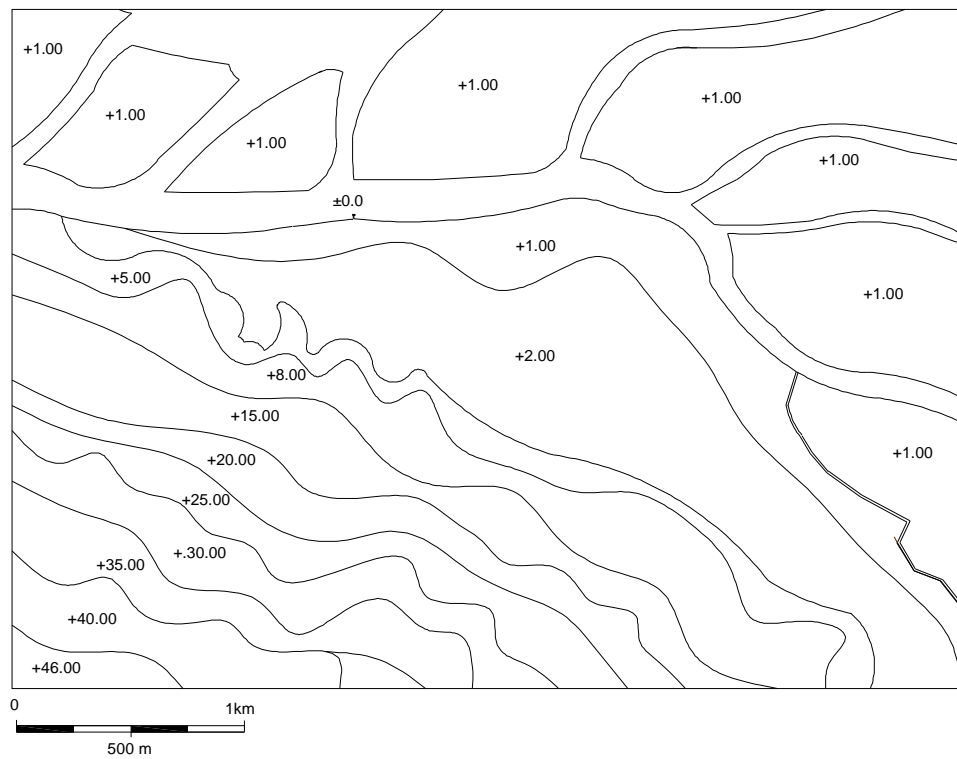
1. Kondisi Kontur Tapak

Desa Klaces merupakan kawasan dataran rendah, dan memiliki kontur yang cukup landai. Desa Klaces masih sangat dipengaruhi oleh pasang surut air laut, karena Ketinggian kontur pada tapak jika di banding dengan perairan sangat rendah. Berikut Kondisi Kontur Lahan Desa Klaces.





Gambar 5.15. Potongan Tapak Desa Klaces tapak



Gambar 5.16. Kontur pada tapak





Gambar 5.17. Pola drainase saat Kondisi Pasang pada Tapak Desa Klaces



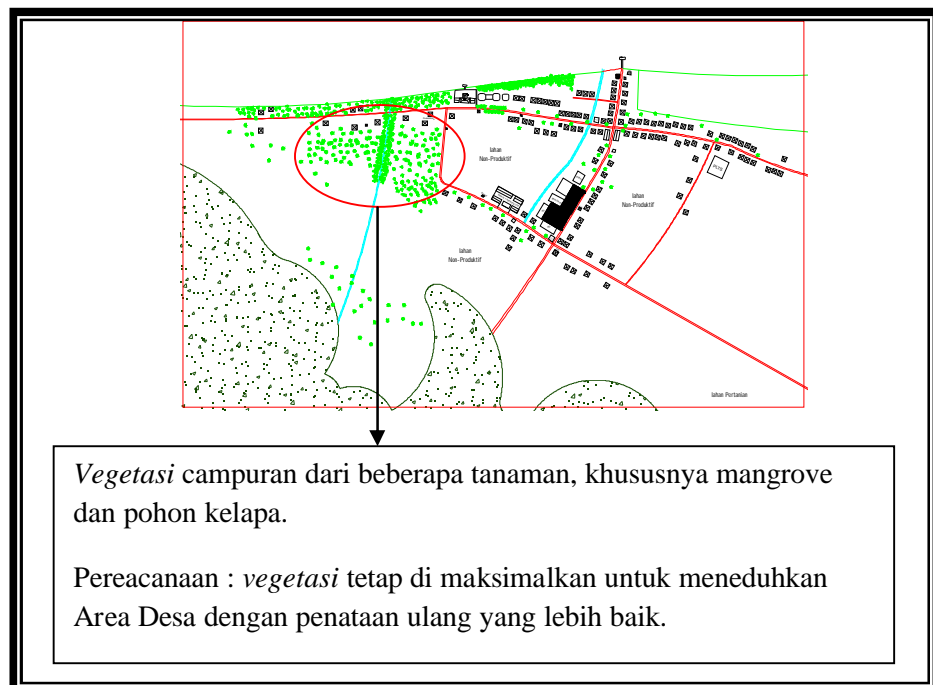
Gambar 5.18. Pola drainase air Hujan pada Tapak Desa Klaces



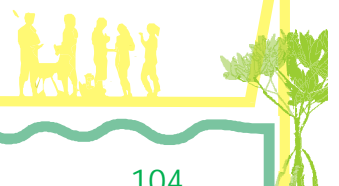
Kondisi Drainasi pada saat pasang dan pada saat hujan saling berlawanan. Sehingga menimbulkan dampak buruk padak tapak desa Klaces jika keduanya terjadi secara bersamaan. Tapak desa Klaces perlu adanya penambahan ketinggian khususnya pemukiman. Sehingga kondisi rumah-rumah warga sehat dan tidak lembab.

2. Vegetasi

Disekitar desa Klaces tidak banyak terdapat pohon penunduh, sebagian besar berupa tanaman mangrove, dan palem. Sehingga kondisi desa saat siang sangat panas.



Gambar 5.19. Sebaran Vegetasi





Gambar 5.20. Beberapa Vegetasi yang mendominasi di desa Klaces

Ket ; Pohon palem dan pohon mangrove

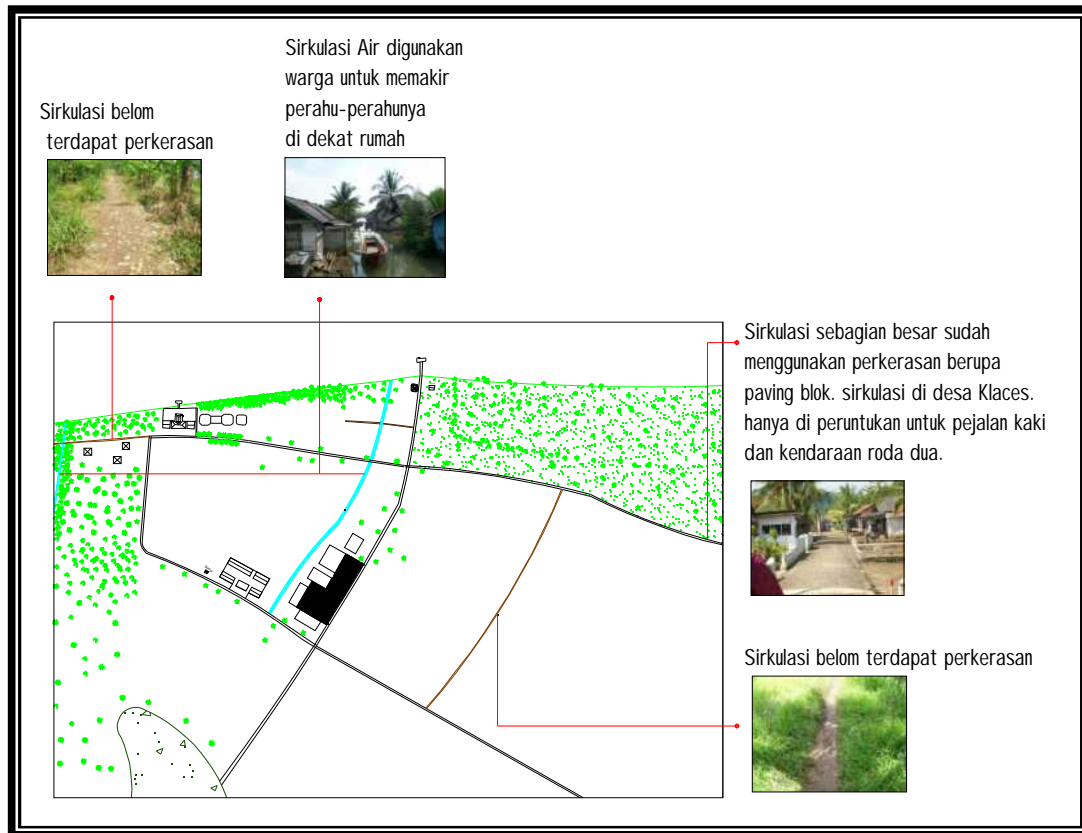
Perancangan vegetasi dengan memperbanyak pohon-pohon peneduh untuk mengurangi panas, sehingga wisatawan dapat berkeliling di desa Klaces dengan nyaman.



5.7. Keistimewaan fisik buatan

1. Sirkulasi

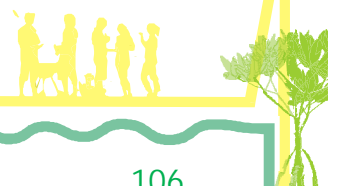
Kondisi sirkulasi yang ada di Desa Klaces;

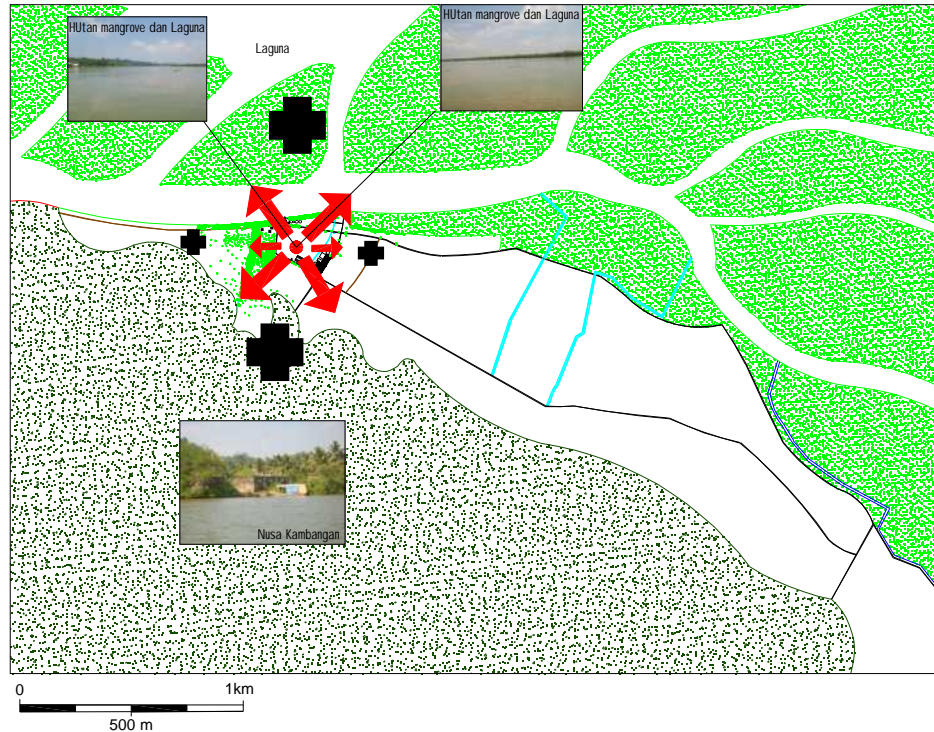


Gambara 5.21. Analisa kondisi Sirkulasi Desa Klaces

5.8. View

View sekitar Desa Klaces memiliki view-view positif yang menarik. Seperti hutan mangrove, laguna, hutan Tropis nusa kambangan dan juga aktivitas-aktivitas warga di desa maupun di sekitar. Sebagai berikut penjelasanya;





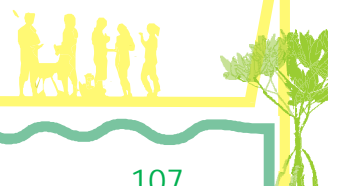
Gambar 5.22. Analisa *view* dari Desa Klaces

5.9. Analisa Kebutuhan Ruang

Berdasarkan Analisa tapak, peundang-undangan kawasan Segara Anakan dan analisa Atraksi. Diperoleh beberapa kebutuhan ruang yang perlu dikembangkan pada pengembangan Desa Ekowisata Klaces. Kebutuhan-kebutuhan ini, di aplikasikan pada Desa Klaces dalam beberapa zona pengembangan. Beberapa diantaranya sebagai berikut;

Tabel 5.8. Karakteristik Kebutuhan Ruang

No.	Atraksi	Kebutuhan Ruang	Karakteristik ruang
1.	Zona Bahari		
	Memancing	Arena Memancing	- Tempat duduk (gazebo) - Tempat pengolahan hasil memancing (taman BBQ)
	Perikanan	Tegalan/	- Kolam pengemukan ikan



		tambak	- Arena pemberentian kapal untuk mengambil hasil dan menambah.
		Koperasi	- Ruang administrasi - Ruang pengelola - Ruang penyimpanan dan peminjaman alat penangkap ikan
	Olah raga air (perahu dayung)	Sirkulasi	- Lahan untuk penjelasan jalur dan untuk belajar menggunakan perahu dayung - Jalur untuk wisata perahu balap
		Lahan parkir Perahu dayung	- Tempat penyimpanan perangkat perahu dayung
	Jual beli hasil warga	Pasar ikan	- Kios-kios penjualan ikan-ikan segar
2.	Zona Mangrove		
	Pelestarian mangrove	Pembibitan mangrove	- Lahan penyimpanan dan pembibitan mangrove
		Ruang penjelasan	- Tempat duduk - layar
	Petulangan mangrove	Lahan parkir perahu	- lahan parkir perahu dayung
		Gazebo peristirahatan	- warna tidak terlalu mencolok menyatu dengan lingkungan sekitar - tempat untuk mengamati
		Pos pemantauan	- ruangan tinggi sehingga dapat memantau kawasan sekitar
	Arboritem	Jalur sirkulasi	- jalur sirkulasi menelusuri hutan mangrove (pejalan kaki dan Pengguna Perahu) - berada di tepian hutan mangrove
	Brid Watching	Menara/ tower	- Ruangan tinggi - Warna tidak mencolok



	Petualangan alam hutan Tropis	Jalur trekking	- Jalur dapat digunakan oleh pejalan kaki dan pengguna sepeda gunung
3.	- Zona Kesenian	Arena pertunjukan Tradisional	- Outdoor - Semi outdoor - Daya tampung 1000
		Sanggar seni	- Outdoor - Indoor - Tempat penyimpanan alat-alat kesenian - Ruang artis
4.	- Zona Akomodasi	Homestay	- Menampung kebutuhan dan jumlah keluarga yang tinggal - Penambahan fasilitas bagi wisatawan yang tinggal - Mencerminkan Arsitektur tradisional kampung laut
		Guest house	- Menampung sejumlah keluargawisatawan - Fasilitas kamar mandi, ruang sebagian, dan ruang tidur. - Mencerminkan arsitektur Tradisional Kampung Laut
5.	- Zona Penerimaan	Dermaga wisata (motean)	- Pengisian form peraturan terkait kawasan konsevasi Segara Anakan - Tempat transit wisatawan dari kapal wisata menggunakan kapal dayung
		Dermaga klaces	- Lobby - Resepsionist dan pendataan wisatawan. - Ruang penjelasan tentang ekowisata di Segara Anakan



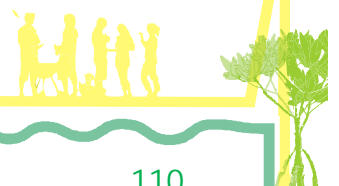
Fasilitas penunjang	Kios sovenir	- Menjual souvenir-souvenir khas laut, dari bahan-bahan yang didapat dilaut
	Taman Kuliner	- Terbuka dengan alam - Ruang pengelolaan terbuka, untuk menciptakan keterlibatan antara warga dan wisatawan dalam mengelolan masakanya
	Toilet umum	- Memperbaiki prasarana kamar mandi umum yang sudah ada
	Ruang pengelola	- Mewadahi aktivitas pengelolaan - Ruang pertemuan dan ruang penjelasan bagi wisatawan tentang Ekowisata Desa Klaces dan sekitarnya.
	Lahan parkir perahu Warga	- Lahan parkir perahu dayung - Dan perahu motor tempel

5.10. Analisa Pola Kegiatan dan Hubungan Ruang

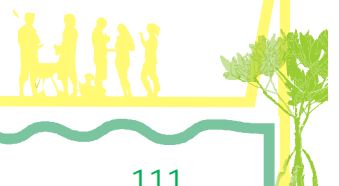
Pola hubungan ruang dalam kawasan desa klaces terkait dengan pengembangan atau perencanaan atraksi-atraksi Ekowisata, sebagai berikut;

Tabel 5.9. Karakteristik Kebutuhan Ruang

Kegiatan Wisata	Kebutuhan Ruang	Pola Hubungan Ruang	Keterangan
Wisata Bahari	- R.informasi & peminjaman - R.peyimpanan alat memancing - Gazebo - Taman BBQ	<pre> graph TD A[Memancing/menjala bersama warga] --- B[R.peminjaman] A --- C[R.peyimpanan] A --- D[Gazebo] A --- E[Taman BBQ] B -.- C D --- E </pre>	



	<ul style="list-style-type: none"> - R.informasi & peminjaman - R.penyimpanan perahu dayung - Lahan pelatihan mendayung & penjelasan jalur 	<pre> graph LR R_peminjaman[R.peminjaman] -.- R_peyimpanan[R.peyimpanan] R_peminjaman --- Pelatihan_mendayung[Pelatihan mendayung] Pelatihan_mendayung --- Penjelasan_dan_pelatihan[Penjelasan dan pelatihan] </pre>	
Wisata Mangrove	<ul style="list-style-type: none"> - R.penjelasan - Lahan pembibitan - Lahan penyimpanan bibit 	<pre> graph LR R_Penjelasan[R.Penjelasan] --- Lahan_menanam_benih[Lahan menanam benih] Lahan_menanam_benih --- Lahan_pembibitan[Lahan pembibitan] </pre>	
	<ul style="list-style-type: none"> - Ruang penjelasan - R.peminjaman & penyimpanan kapal dayung - Pos peristirahatan 	<pre> graph LR R_Penjelasan[R.Penjelasan] --- R_peminjaman_perahu_dayung[R.peminjaman perahu dayung] R_peminjaman_perahu_dayung --- Meyusuri_hutan_mangrove[Meyusuri hutan mangrove] Pos_peristirahatan[Pos peristirahatan] --- Sirkulasi_pejalan_kaki[Sirkulasi pejalan kaki] Sirkulasi_pejalan_kaki --- parkir[parkir] </pre>	
Wisata Alam Hutan Tropis	<ul style="list-style-type: none"> - Penjelasan Jalur trekking - Tempat penyewaan sepeda gunung 	<pre> graph TD Peminjaman_Sepeda_Gunung[Peminjaman Sepeda Gunung] -.- R_penjelasan_jalur_trekking[R.penjelasan jalur trekking] R_penjelasan_jalur_trekking --- Goa_Bendungan[Goa Bendungan] Goa_Bendungan --- Cagar_alam_Nusa_Kambangan_Barat[Cagar alam Nusa Kambangan Barat] Desa_Klaces[Desa Klaces] --- Menaiki_perahu[Menaiki perahu] Menaiki_perahu --- Pantai_Rancah_Babakan[Pantai Rancah Babakan] </pre>	
Wisata Budaya	<ul style="list-style-type: none"> - Menonton pertunjukan Seni 		

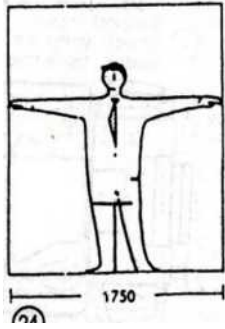
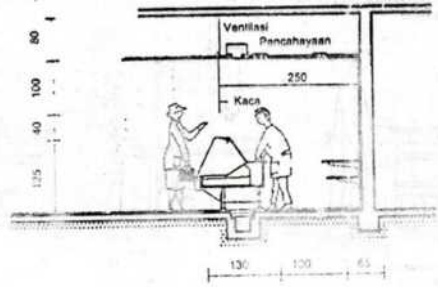


	<ul style="list-style-type: none"> - Sanggar seni - R.penyimpanan alat-alat kesenian - R.artis 	<pre> graph TD A[penjelasan] --- B[Sanggar seni] B --- C[Mengambil alat kesenian] B --- D[R.artis] B --- E[Menonton pertunjukan] </pre>	
	<ul style="list-style-type: none"> - Mempelajari prosesi ritual sedekah laut & sejarahnya - Melihat gambar/foto pelaksanaan sedekah laut 	<pre> graph LR A[Mengisi buku tamu] --- B[Mempelajari gambar & Prosesi Sedekah Laut] </pre>	

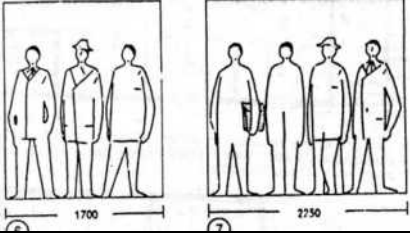
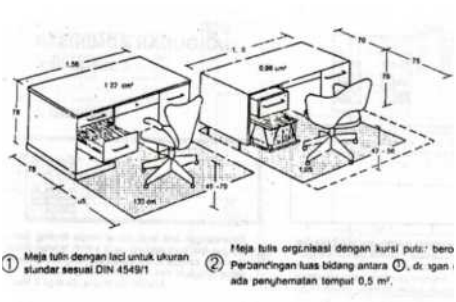
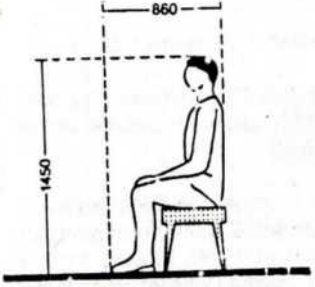


5.11. Standart Kebutuhan Ruang


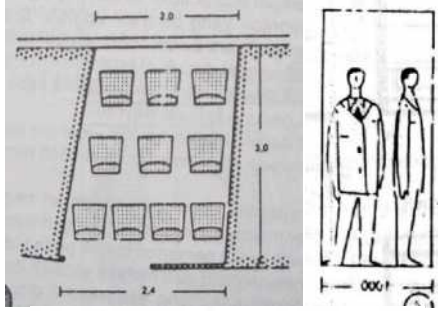
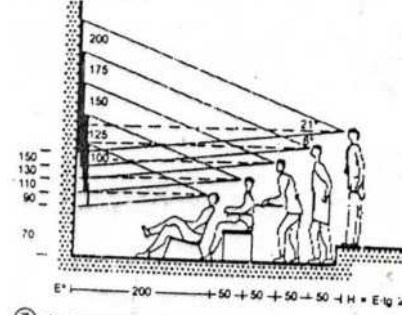
Table 5.10. Analisa Standart Kebutuhan Ruang

No	Kelompok kegiatan	Kebutuhan Ruang	Fungsi	Jumlah	Standart	Perancangan
1.	Zona Bahari	Tambak / tegalan	- Arena memancing	8		<p>Dua sisi dari tambak digunakan untuk penempatan Area</p> <p>$1750 \times 2 = 2500\text{mm}/2.5\text{m}$</p> <p>Kapasitas 100 orang x 2,5 m = 250 m</p>
		Pasar ikan	<ul style="list-style-type: none"> - Penjualan ikan Segar - Penjualan ikan olahan warga 	1		<p>Lebar kios pasar – pasar Tradisional 250 cm.</p> <p>Sikulasi pejalankaki lebar 1,7 m – 2 m</p>

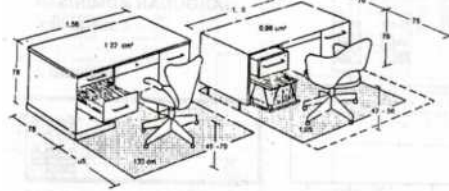
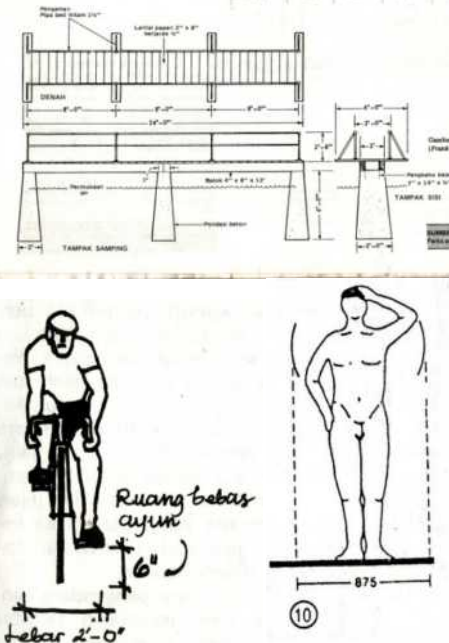


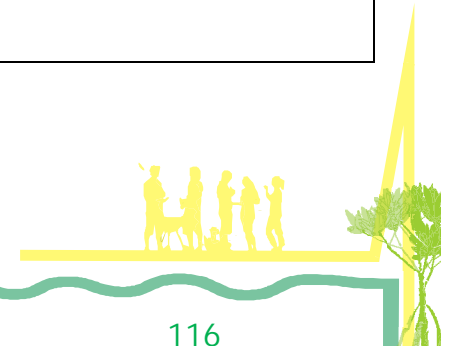
						
	Kantor Pengelola	- Ruang Administrasi	1		<p>Ruang pencatatan dan penyimpanan</p> <p>Ruang kerja 4 pekerja $1.500 \times 4 = 6000 \text{ mm}^2 / 6 \text{ m}^2$</p> <p>Ditambah dengan gudang penyimpanan alat-alat (pemancingan dan perawatan tambak)</p>	
		- Ruang pertemuan	1		<p>Ruang pertemuan Warga (warga usaha bersama tambak)</p> <p>$20 \text{ orang} \times 860 \times 750 = 12,9 \text{ m}^2$</p> <p>Sirkulasi $1750 \times 4 = 7 \text{ m}^2$</p> <p>Total $13 \text{ m} + 7 \text{ m} = 20 \text{ m}^2$</p>	



						
2.	Zona Mangrove	Pelestarian mangrove	<ul style="list-style-type: none"> - Ruang penjelasan - Penyimpanan dan pembibitan bibit mangrove - Ruang pengelola 	1	 	<p>Ruang duduk 10 orang 7.2 m^2 (2.4 x 3) sehingga 50 orang 36 m^2 (12 x 3) Sirkulasi 1 m Layar untuk materi penjelasan 2.5 m dari tempat duduk pertama.</p> <p>Jadi total luas ruangan penjelasan untuk 50 orang.</p> <p>$7.5 \text{ m} \times 14 \text{ m} = 105 \text{ m}^2$</p> <p>Ruang pengelola = analisa ruang administrasi</p>



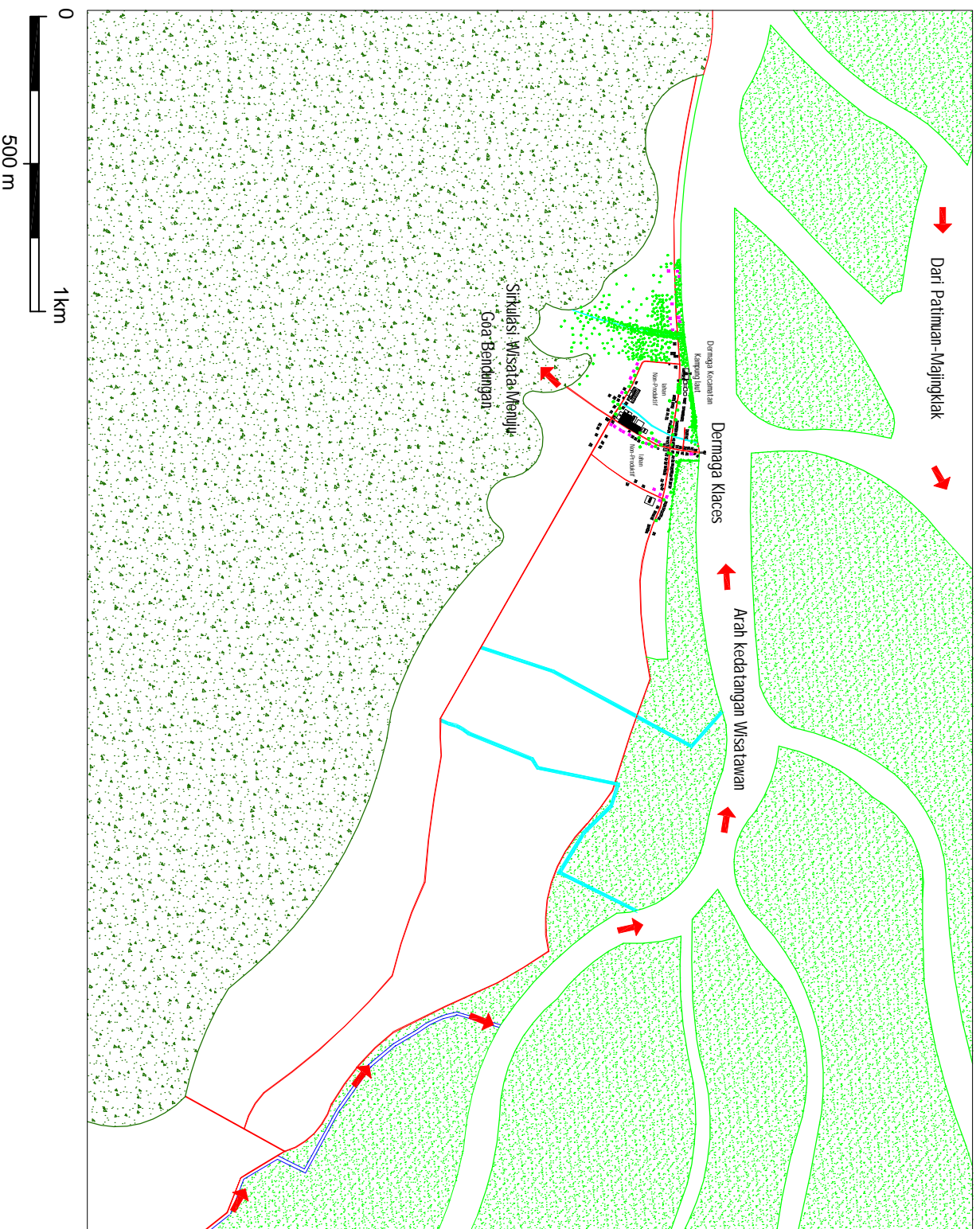
		- Ruang untuk melihat satwa-satwa liar di sekitar.	3	 <p>① Meja tulis dengan laci untuk ukuran standar sesuai DIN 4549/1 ② Meja tulis organisasi dengan kursi putar: berdasarkan luas bidang antara ①, dengan ada penghematan tempat 0,5 m².</p>	<p>Kapasitas 4 orang</p> <p>@luas 1.4 m x 1 m = 1.4 m² Total 4 x 1.5 m² = 6 m²</p> <p>Sirkulasi 1 m x 4 = 4 m²</p> <p>5.6 m² + 4 m² = 9 m²</p>
	Jalur sirkulasi	- Hutan mangrove - Trekking hutan tropis nusa kambangan	1	 <p>Ruang bebas ayun 6" lebar 2'-0" 875</p>	<p>Lebar sirkulasi keseluruhan yang akan dikembangkan 2"</p>









3.	Zona Kesenian	area pertunjukan seni	- Pertunjukan seni daerah setempat	1		<p>Luasan panggung untuk 1 orang 2 m^2, jadi untuk 20 orang luasanya 40 m^2.</p> <p>Luasan untuk 1 penonton 53 cm^2 Luasan untuk 1000 penonton 530 m^2</p> <p>Luas panggung untuk seni music jawa $(750 \times 625) \text{ mm} \times 10 = 4.7 \text{ m}^2$</p> <p>Asumsi alat musik $3 \times 4.7 \text{ m}^2 = 14.1 \text{ m}^2 + 4.7 \text{ m}^2 = 66.27 \text{ m}^2$</p>
		Ruang pelatihan	<ul style="list-style-type: none"> - Ruang latihan kesenian - Ruang penyimpanan alat-alat music dan kesenian 	1		<p>Ruang latihan untuk 20 orang 40 m^2</p> <p>Ruang penyimpanan alat kesenian jawa (gong chime, metalophone 3, drum, gong) 30 m^2</p>

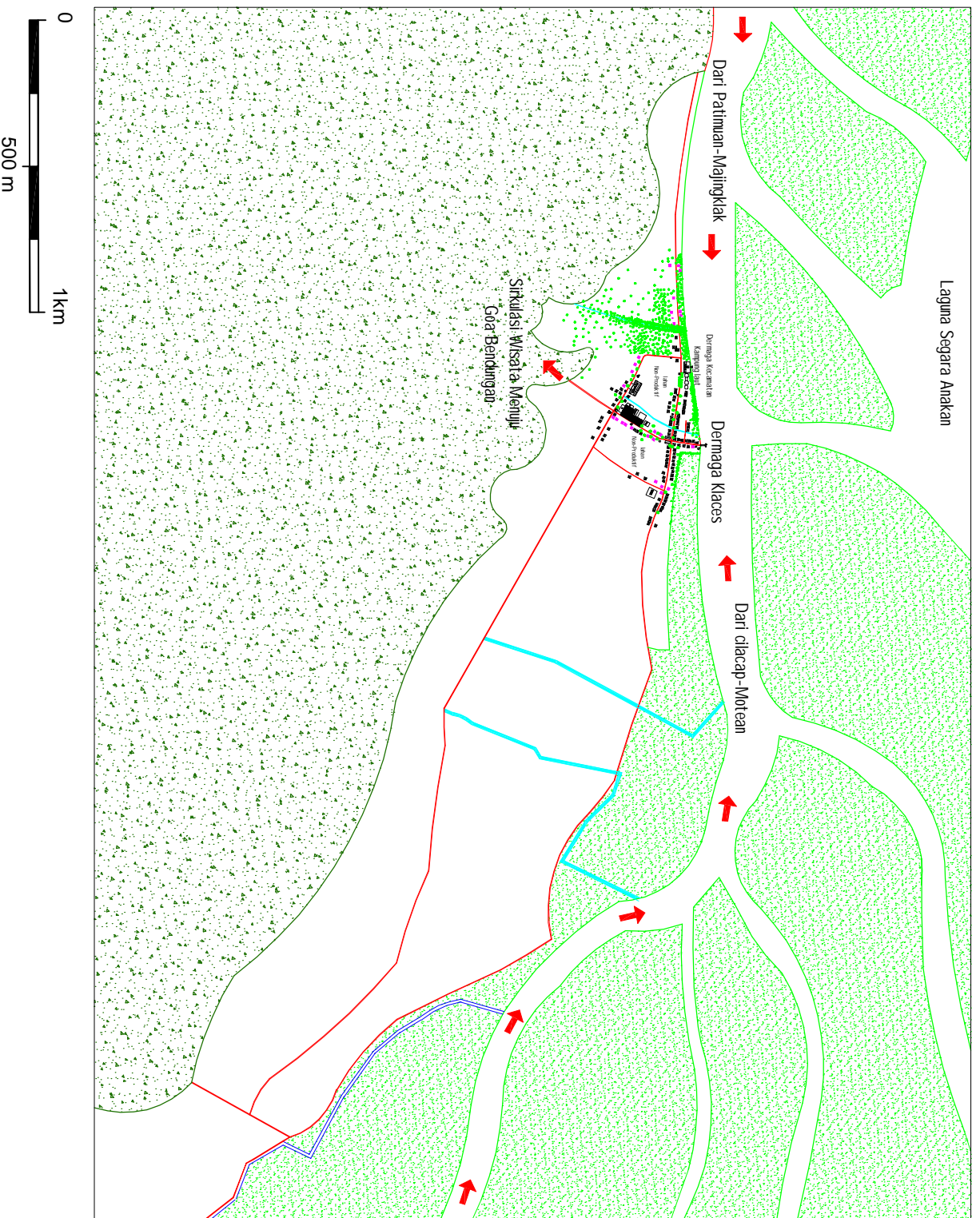


Gambar 5.4. Respon Pengembangan arah Kedatangan Wisata menuju desa Ekowisata Klaces









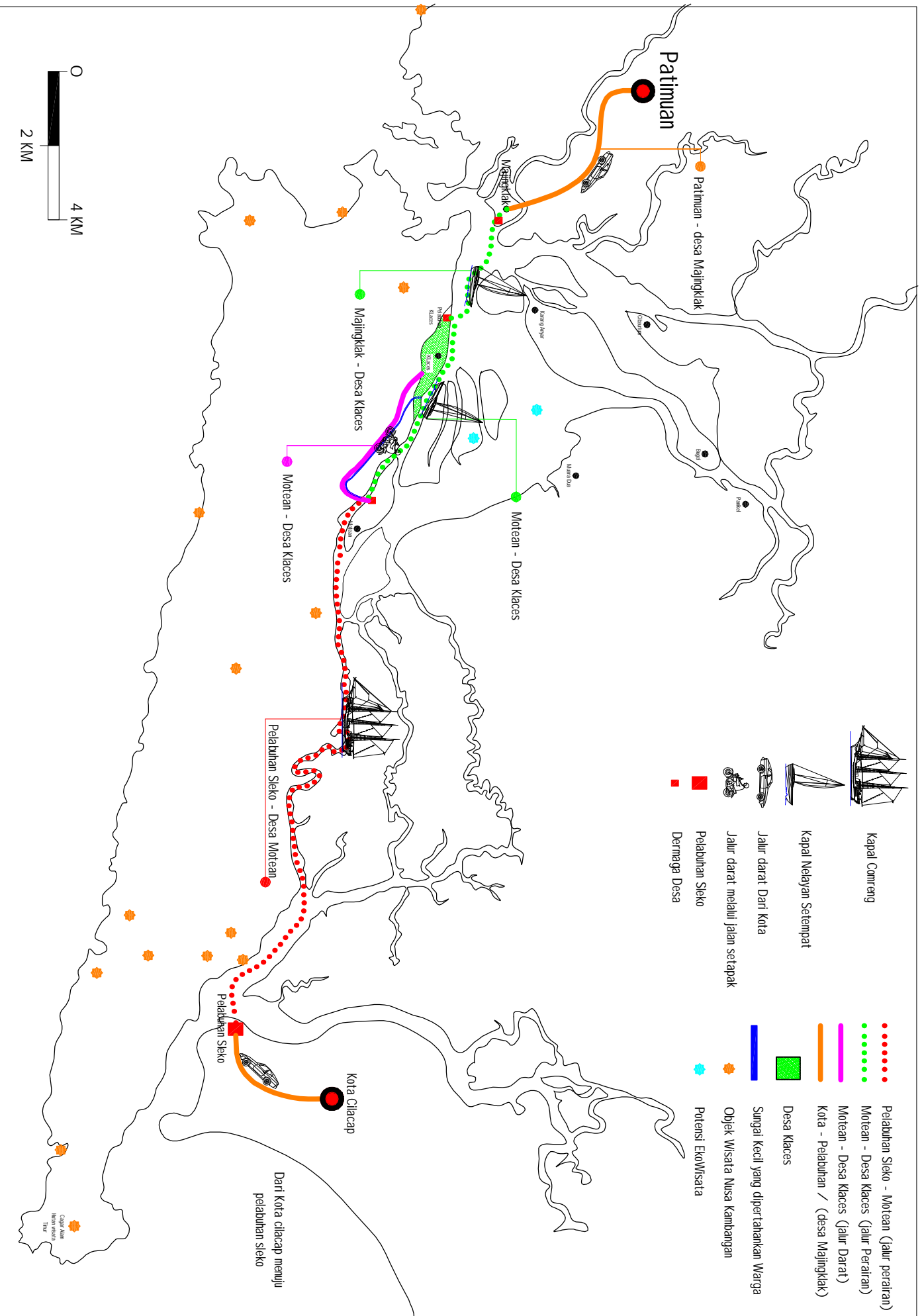
KETERANGAN	
	Arah Kedatangan Wisatawan
	Jalan Setapak (2 meter)
	Sungai kecil Dari Motean (10-15 meter)
	Sungai kecil dalam Tapak Desa Klaces (5-15 meter)
	Hutan Mangrove
	Hutan Tropis Nusa Kambangan

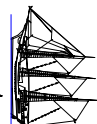







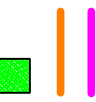
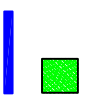
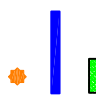



Gambar 5.2. arah Kedatangan pengunjung menuju desa Klaces



KETERANGAN

-  Arah Kedatangan Pengunjung
-  Jalan Setapak (2 meter)
-  Sungai kecil Dari Motean (10-15 meter)
-  Sungai kecil dalam Tapak Desa Klaces (5-15 meter)
-  Hutan Mangrove
-  Hutan Tropis Nusa Kambangan



-  Kapal Comreng
-  Kapal Nelayan Setempat
-  Jalur darat Dari Kota
-  Jalur darat melalui jalan setapak
-  Pelabuhan Sleko
-  Dermaga Desa
-  Pelabuhan Sleko - Motean (jalur perairan)
-  Motean - Desa Klaces (jalur Perairan)
-  Motean - Desa Klaces (jalur Darat)
-  Kota - Pelabuhan / (desa Majingklak)
-  Desa Klaces
-  Sungai kecil yang dipertahankan Warga
-  Objek Wisata Nusa Kambangan
-  Potensi Ekowisata

Gambar 5.1. JALUR SIRKULASI MENUJU LOKASI (DESA KLACES, KAMPUNG LAUT, SEGARA ANAKAN CILACAP).

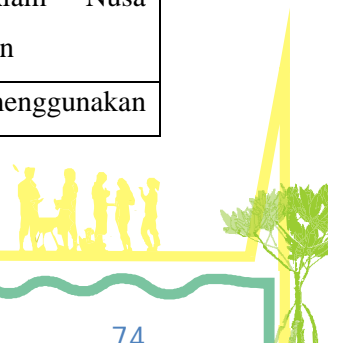
TANTANGAN	RENCANA III	RENCANA IV
# Produk wisata yang beragam terus berkembang # Kawasan Segara Anakan merupakan kawasan konservasi # Acaman Sedimentasi	✓ Mengembangkan Desa agar mampu menampung keberagaman atraksi Warga dan rekreasi bagi Wisatawan ✓ Menciptakan Wisata Edukasi yang menyenangkan Tentang keanekaragaman sumber daya alam dan pelestarian lingkungan kawasan Segara Anakan untuk wisata.	✓ Menciptakan akses perjalanan yang Unik

5.2. Analisa Desa Klaces Menjadi Desa Ekowisata

Tipologi desa Klaces merupakan desa pesisir, dengan kegiatan warga agrobisnis. Karakteristik Desa Klaces merupakan desa Dengan lingkungan alamnya yang dikelilingi hutan mangrove, berada di laguna, dan memiliki satwa liar yang beranekaragam. Kemudian karakter desa dengan mata pencaharian warganya sebagai nelayan dan Karakter desa dengan Kebudayaan dan keseniannya. Berikut Karakteristik yang berada di Desa Klaces ;

Tabel 5.2. Karakteristik Desa Klaces

Karakter Desa	Keistimewaan	Perencanaan Ekowisata
Desa Dengan Lingkungan Alam.	<ul style="list-style-type: none"> • Pemandangan hutan mangrove. • Terdapat beberapa Satwa-satwa liar. • Pemandangan hutan Tropis dan Cagara alam Nusa kambangan 	<ul style="list-style-type: none"> • Pelestarian Hutan mangrove • Penelitian • Bird watching • Pembelajaran tentang flora dan fauna di hutan Tropis dan cagar Alam Nusa kambangan
Desa Dengan Mata	<ul style="list-style-type: none"> • Nelayan 	<ul style="list-style-type: none"> • Belajar menggunakan



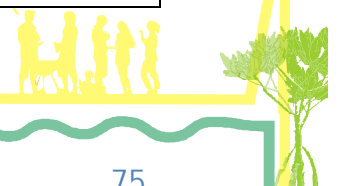
Pencaharian Penduduk		<p>perahu dayung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Belajar menjala dan mengayam jala • Memancing • Mencari kepiting secara Tradisional • Belajar Navigasi Perairan • Wisataolah raga perahu dayung
Desa Kebudayaan dan Kesenian	<ul style="list-style-type: none"> • Tradisi Sedekah laut • Kepercayaan Setempat • Macam kesenian sunda dan jawa 	<ul style="list-style-type: none"> • Mempelajari Tradisi sedekah laut, (prosesinya) • Mempelajari kesenian daerah setempat • Menonton pertunjukan kesenian • penelitian

5.2.1. Ekowisata Desa Dengan Potensi Alam

Desa Klaces merupakan desa dengan karakteristik alam laguna dengan keanekaragaman flora dan fauna di sekitarnya, beberapa perencanaan pengembangan desa Klaces sebagai berikut;

Table 5.3. Karakteristik desa Klaces dengan potensi alamnya

Potensi	Analisa	Perencanaan
Hutan mangrove	Pelestarian mangrove menjadi pembelajaran bagi wisatawan-wisatawam, tentang bagaimana pembibitannya, penanaman dan perawatan, pengolahan bahan dari mangrove.	Ruang penjelasan tentang pelestarian mangrove, ruang pembibitan mangrove. menciptakan jalur-jalur untuk petualangan mangrove, dan gazebo-gazebo untuk



		menikmati dan mengamati sekitar hutan mangrove.
Satwa Liar	Penelitian dan pengamatan keaneakragaman satwa-satwa liar di kawasan Segara Anakan, dapat menjadi pembelajaran bagi wisatawan.	Pengembangan Menara (bird watching) pengamatan satwa-satwa liar, khususnya burung.
Hutan Tropis Nusa Kambangan - Goa Bendungan - Pantai Rancah Babakan	Hutan hujan tropis dengan tanaman perdu dan tanaman besar yang lebat. Dapat menjadi Petualangan alam yang menarik. Menuju Goa Bendungan yang merupakan goa alam dengan stalagtit yang masih asli diteruskan menuju cagar alam barat (untuk belajar dan penelitian tentang flora dan fauna langka) dan menuju Pantai Rancah babakan dengan pantai pasir putih yang bersih.	Pengembangan jalur terpadu menuju Goa Bendungan-Cagar Alam Barat dan Pantai Rancah Babakan baik jalur pejalan kaki, dan sepeda gunung.

5.2.2. Ekowisata Desa Dengan Mata Pencaharinya

Sebagian besar penduduk asli Kampung Laut yang berada di Desa Klaces, memiliki mata pencaharian sebagai nelayan. Beberapa warga di Desa Klaces Khususnya para pendatang bermata pencaharian sebagai petani. Berikut karakteristik Desa Klaces dengan mata Pencahariannya sebagai nelayan.

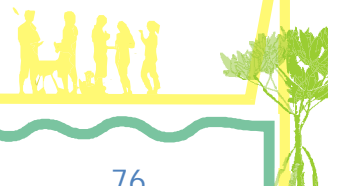
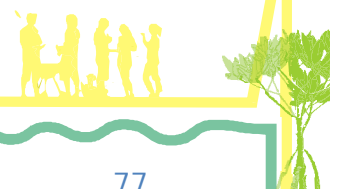


Table 5.4. Karakteristik Desa Klaces dengan mata pencahariannya

Potensi	Analisa	Perencanaan
Nelayan	Wisatawan dapat belajar dan tetang menjala, mengayam jala, memancing, mencari kepiting bakau, memasang jarring apong (merupakan jarring yang kurang ramah lingkungan karena biota-biota laut yang masih kecil dapat terbawa, namun warga tidak mau untuk meninggalkannya karena dianggap warisan turun temurun). Beberapa Aktivitas nelayan terdapat di luar desa Klaces, sehingga perlu pengembangan aktraksi Nelayan didalam Desa Klaces.	Pengembangan Tambak ikan pada lahan yang diperuntukan untuk pembudidayaan perikanan. Dapat menjadi pembelajaran bagi wisatawan tentang perikanan dan pembudidayaan. Juga dapat menjadi tempat pemancingan bagi wisatawan.
Pengolahan hasil tangkapan Nelayan	Di desa Klaces wisatwan akan menemui warga yang sedang mengolah hasil ikan tangkapannya, misalnya mengolahnya menjadi gesek, dll. Atraksi dan Hasil olahan warga perlu dikembangkan, disamping akan menjadi pembelajaran bagi wisatan dalam pengolahannya juga, dapat menjadi nilai tambah bagi warga jika hasil olahannya terjual.	Pengembangan pasar Wisata bahari, yang menjual hasil olahan warga, tangkapan ikan warga, dan souvenir-sovenir khas yang di buat warga.



5.2.3. Ekowisata Desa Dengan Kebudayaan dan Kesenianya

Penduduk Desa Klaces merupakan masyarakat yang kental akan kebudayaan bahari dan keseniannya. Mereka masih melestarikan tradisi dan kebudayaan dari leluhurnya dalam pola kehidupan. Seperti, Tradisi Sedekah Laut yang di laksanakan rutin setahun sekali dan diakhiri dengan pertunjukan kesenian pada malam harinya sebagai penutup rangkaian tradisi tersebut. Hal ini yang membuat Kampung Laut pada umumnya dan Desa Klaces pada khususnya memiliki karakteristik desa dengan kebudayaan dan keseniannya. Beberapa kebudayaan/tradisi dan kesenian yang dapat ditemui di desa klaces antara lain;

Table 5.5. Karakteristik desa Klaces dengan potensi alamnya

Potensi	Analisa	Perencanaan
Tradisi Sedekah Laut	Sedekah laut diawali dengan berziarah dan mengambil air suci di pulau majeti kemudian arak-arakan <i>jolen</i> (sesajen) dari pedopo Cilacap menuju Pantai Teluk Penyus kemudian di arungkan. Pada acara Sedekah Laut nelayan-nelayan setempat menggunakan pakaian adat khas tradisional nelayan Cilacap dan perahu yang digunakan untuk mengarungkan <i>jolen</i> di hias warna-warni. Prosesi Sedekah Laut dapat menjadi penarik wisatawan namun prosesi ini tidak di adakan setiap waktu,	Pengembangan galeri yang menyajikan prosesi Sedekah Laut dan sejarah-sejarah terkait dapat menjadi alternatif yang menarik untuk dipelajari bagi wisatawan.

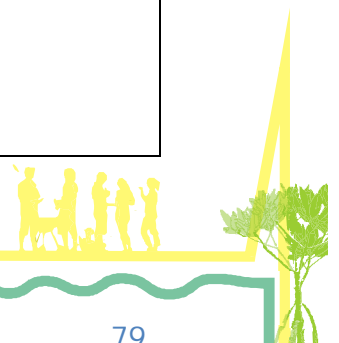


	sehingga perlu penggambaran bagi wisatawan tentang prosesi Sedekah Laut.	
Kesenian Daerah	Setelah Prosesi Sedekah Laut pada siang hari, malam hari di setiap desa nelayan di cilacap diadakan pertunjukan seni. Kesenian dapat dikembangkan untuk menarik wisatawan untuk belajar kesenian daerah setempat dan menyaksikan kesenian tersebut.	Penyediaan sangar seni untuk melatih kesenian dan pembelajaran bagi remaja-remaja setempat dan wisatawan . Pengembangan Area pertunjukan perlu untuk direncanakan guna memberikan kenyamanan saat menonton kesenian-kesenian ini.

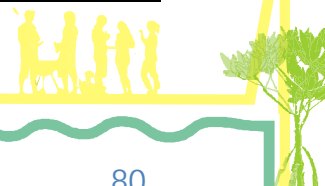
Beberapa kesenian Tradisional yang dikenal warga Desa Klaces antara lain sebagai berikut;

Tabel 5.6. Macam kesenian yang dikenal warga Desa Klaces

No.	Kesenian	Analisa	Perencanaan
1.	Karawitan 	Merupakan seni suara vokal maupun instrumental. Alat-alat music yang digunakan antara lain Drum, gongs, Methalophone, Gong chime.	Pertunjukan dan Pembelajaran keseni karawitan lebih pada pengembangan area indoor. Untuk menjaga kondisi alat-alat instrument tetap dalam keadaan baik.
2.	Reog dodog 	Seni tarian yang diiringi musik. Atraksi seni ini bias anya di lakukan pada area terbuka.	Pengembangan lebih pada area <i>outdoor</i> .



3.	Calung 	Calung adalah alat musik Sunda yang merupakan prototipe dari angklung.	Pertunjukan dapat pada area <i>outdoor</i> dan <i>indoor</i> .
4.	Kethoprak 	Merupakan seni drama yang diselengi dengan musik-musik Tradisional jawa.	Kesenian Kethoprak lebih pada pengembangan area <i>Indoor</i> .
5.	Menorah		
6.	Rodhad	Kesenian rodad ini terdiri dari pemain instrument, pemain atraksi dan penari	Pertunjukan diselenggarakan di luar ruang karena menyuguhkan atraksi-atraksi yang lebih mendukung jika dilakukan di area <i>outdoor</i>
7.	Gambyong 	Sebuah kesenian tari, dengan iringan musik jawa.	Pegembangan ruang dapat <i>outdoor</i> dan <i>indoor</i> .
8.	Pencak Kembang 	Sebuah Kesenian tari yang menampilkan ketrampilan laga, gerakan-gerakan lebih atraktif	Pengembangan lebih pada ruang <i>outdoor</i>
9.	Ketkhuk tilu	Seni musik sunda yang pertujukanya mengiringi keseni tari	Pertunjukan menggunakan alat-alat musik Tradisonal yang lebih menuntut pada ruang-ruang <i>indoor</i>
10.	Ebeg	Kesenian tari dari	Pengembangan arena



		daerah bayumas, Menggunakan boneka kuda yang terbuat dari anyaman bambu.	pertunjukan dan pelatihan pada arena <i>outdoor</i> .
--	--	--	---

Dari banyaknya kesenian dikenal warga di Desa Klaces, sebagian besar adalah kesenian-kesenian pertunjukan yang disajikan pada ruang *indoor*, hanya beberapa seni music yang membutuhkan arena *indoor* untuk menjaga kondisi alat-alat musiknya. Sehingga dalam pengembangannya ruang pertujukan yang dikembangkan adalah ruang *outdoor*, dan *semi outdoor*.

5.3. Lokasi Menuju Desa Klaces

Desa Klaces dapat ditempuh melalui dua jalur, dari kota Cilacap Jawa Tengah dan dari Patimuan Jawa Barat. Dari Kota Cilacap berangkat menuju pelabuhan Sleko menggunakan perahu waktu tempuh sekitar 1,5 – 2 jam. Sedangkan dari Patimuan Jawa Barat menuju Desa Majingklak, kemudian dari Majingklak menuju Klaces menggunakan perahu dengan waktu tempuh 15-20 menit. Jalur perjalanan menuju Desa Klaces dapat dilihat pada gambar 5.1. dan gambar 5.2

Akses menuju Desa Klaces dari pelabuhan Sleko Cilacap menempuh waktu yang cukup lama. Sehingga perlu adanya pengembangan akses yang lebih unik dan menyuguhkan atraksi-atraksi yang berbeda-beda. sedangkan Desa Majingklak Patimuan Jawa Barat, memiliki waktu tempuh yang cukup singkat jika dibandingkan dengan melalui Cilacap. Sehingga perlu adanya penyeimbang pengembangan akses menuju Desa Klaces dari Jawa Barat (Patimuan) dan Jawa Tengah (Cilacap). Pengembangan rancangan dapat dilihat pada gambar 5.3 dan Gambar 5.4.

