

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini yang berjudul “PERENCANAAN PELABUHAN KAPAL WISATA DI KOTA WAISAI KEPULAUAN RAJA AMPAT” dapat disimpulkan bahwa :

6.1.1. Untuk mendesain pelabuhan yang terbaik diteliti terlebih dahulu letaknya yaitu di Kota Waisai Kepulauan Raja Ampat karena Raja Ampat merupakan wilayah yang mempunyai beberapa kekayaan alam seperti karang dengan 108 spesies, ikan karang dengan jumlah 22 spesies, padang 3 jenis padang lamun, dan 15 jenis mangrove, sehingga dapat menjadi daya tarik wisatawan terutama dalam wisata bahari, dengan fasilitas yang ada didalamnya sesuai dengan standar nasional maupun internasional, dan dengan menggunakan metode *Benchmarking* maka fasilitas yang ditetapkan adalah sebagai berikut :

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Dermaga Untuk Kapal | 17. Tempat Parkir mobil bagasi |
| 2. Fender | 18. Jumlah Mobil Bagasi |
| 3. Dermaga Untuk Seaplane | 19. Jumlah Lampu Jalan |
| 4. Area Reklamasi | 20. Panjang Jalan |
| 5. Terminal Penumpang 1 | 21. Mercusuar |
| 6. Terminal Penumpang 2 | 22. Kantor Pelabuhan |
| 7. Area Tempat Parkir Seaplane | 23. Biliard, Restaurant & Bar |
| 8. Hanggar | 24. Travel Agency |
| 9. Gas Station | 25. Gudang Alat Rekreasi |
| 10. Fresh Water Tank | 26. Cottage Honai Resort |
| 11. Fuel Oil Tank | 27. Klinik Kesehatan |
| 12. Ruang Genset | 28. Ambulance |
| 13. Workshop | 29. Police Satation |
| 14. Tempat Parkir Umum | 30. Mobil Polisi |
| 15. Tempat Parkir Bus | 31. Taman Rekreasi & Sport |
| 16. Bus Pengantar Penumpang | Center |

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 32. Jumlah Sepeda | 37. Ruang Ganti dan Toilet |
| 33. Jumlah Tempat Duduk | Lapangan Basket |
| 34. Lapangan Tennis | 38. Kolam Renang |
| 35. Ruang Ganti dan Toilet | 39. Ruang Ganti dan Toilet Kolam |
| Lapangan Tennis | renang |
| 36. Lapangan Basket | 40. Alat Gym Outdoor |

6.1.2. Maka desain yang dirancang untuk kapal wisata sesuai dengan standar dari Petunjuk Teknis Rencana Induk Pelabuhan, Peraturan Menteri Pariwisata Nomor 3 Tahun 2018, mempunyai fasilitas tambahan seperti *Seaplane Base* yang dirancang sesuai dengan standart *U.S Departement Of Transportation, Federal Aviation Administration* dalam dokumenya *Advisory Circular (AC) No. 150/5395-1B*, dan dengan menggunakan metode *Benchmarking* terhadap Pelabuhan Kapal Pesiar, Pelabuhan *Marina Yacht*, dan *Seaplane Base*.

6.1.3. Perencanaan Pelabuhan ini memiliki 3 tahapan dalam pembangunanya yaitu tahapan 1 pada tahun 2020, Tahapan 2 pada tahun 2027, dan tahapan 3 pada tahun 2034, dengan rincian tabel pengembangan sebagai berikut :

Tabel 6.1 Pengembangan Tahapan Pelabuhan

No	Fasilitas	Satuan	Pengembangan Tahap 1 Th 2020	Pengembangan Tahap 2 Th 2027	Pengembangan Tahap 3 Th 2034
1	Total Panjang Dermaga	m	422,84	699,4	699,4
2	Panjang Dermaga Untuk Kapal	m	54,35	54,35	54,35
3	Jumlah <i>Fender</i>	Unit	102	102	102
4	Panjang Dermaga Untuk <i>Seaplane</i>	m	36,34	36,34	36,34
5	Area Reklamasi	m ²	61883	61883	61883
6	Terminal Penumpang 1	m ²	1652	1652	1652
7	Terminal Penumpang 2	m ²	1652	1652	1652
8	Area Tempat Parkir <i>Seaplane</i>	m ²	6598	6598	6598
9	Hanggar	m	21,88 x 18	21,88 x 18	21,88 x 18
10	<i>Gas Station</i>	m	18 x 18	18 x 18	18 x 18
11	<i>Fresh Water Tank</i>	m	5 x 5	5 x 5	5 x 5
12	<i>Fuel Oil Tank</i>	m	5 x 5	5 x 5	5 x 5
13	Ruang Genset	m	7 x 5	7 x 5	7 x 5
14	<i>Workshop</i>	m	7 x 5	7 x 5	7 x 5
15	Tempat Parkir Umum	m	70 x 10,16	70 x 10,16	70 x 10,16

16	Tempat Parkir Bus	m	18,13 x 14,88	18,13 x 14,88	18,13 x 14,88
17	Bus Pengantar Penumpang	Unit	4	4	4
18	Tempat Parkir mobil bagasi	m	10,21 x 6	10,21 x 6	10,21 x 6
19	Jumlah Mobil Bagasi	Unit	4	4	4
20	Jumah Lampu Jalan	Unit	19	19	27
21	Panjang Jalan	m	76	76	81
22	Mercusuar	m	10	10	10
23	Kantor Pelabuhan	m ²	64	64	64
24	Biliard, Restaurant & Bar	m ²	-	1579	1579
25	Travel Agency	m	-	42 x 6,5 (2)	42 x 6,5 (2)
26	Gudang Alat Rekreasi	m	-	9,74 x 8	9,74 x 8
27	Cottage Honai Resort	m ²	-	3160	3160
28	Klinik Kesehatan	m ²	-	213	213
29	Jumlah Ambulance	Unit	-	1	1
30	Police Satation	m ²	-	14,5 x 14,22	14,5 x 14,22
31	Jumlah Mobil Polisi	Unit	-	1	1
32	Taman Rekreasi & Sport Center	m ²	-	-	15204,5
33	Jumlah Sepeda	Unit	-	-	20
34	Jumlah Tempat Duduk	Unit	-	-	19
35	Lapangan Tennis	m	-	-	36,54 x 36,57
36	Ruang Ganti dan Toilet Lapangan Tennis	m ²	-	-	43
37	Lapangan Basket	m	-	-	28 x 16
38	Ruang Ganti dan Toilet Lapangan Basket	m ²	-	-	43
39	Kolam Renang	m	-	-	50 x 25
40	Ruang Ganti dan Toilet Kolam renang	m ²	-	-	86
41	Alat Gym Outdoor	Unit	-	-	3

Sumber : Data Olahan

6.2. Saran

- 6.2.1. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam pengerjaan “PERENCANAAN PELABUHAN KAPAL WISATA DI KOTA WAISAI KEPULAUAN RAJA AMPAT” ini, baik karena salah dalam hal koreksi maupun perhitungan serta terbatasnya data yang dimiliki atau didapat.
- 6.2.2. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat menjadi acuan dalam penelitian-penelitian selanjutnya seperti perencanaan konstruksi dan maerial untuk pelabuhan, menghitung biaya ekonomi, menghitung keuntungan dan kerugian.