

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN ORISINALITAS DAN BEBAS PLAGIAT.....</b>	<b>2</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>3</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>4</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....</b>	<b>5</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>6</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>7</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>12</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>15</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>16</b>
<b>BAB 1.....</b>	<b>17</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>17</b>
<b>1.1 LATAR BELAKANG.....</b>	<b>17</b>
<b>1.2 IDENTIFIKASI MASALAH.....</b>	<b>20</b>
<b>1.3 PERMASALAHAN PERANCANGAN.....</b>	<b>20</b>
<b>1.4 TUJUAN PENELITIAN DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>21</b>
<b>1.5 MANFAAT PENELITIAN DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>21</b>
1.5.1 Teoritis .....	21
1.5.2 Praktis.....	21
<b>1.6 RUANG LINGKUP PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
<b>1.7 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
<b>1.8 NILAI KEBARUAN .....</b>	<b>22</b>
<b>1.9 KERANGKA BERPIKIR .....</b>	<b>22</b>
<b>BAB 2.....</b>	<b>24</b>
<b>KAJIAN LITERATUR.....</b>	<b>24</b>
<b>2.1 PENGERTIAN REDESAIN .....</b>	<b>24</b>
2.2.1 Tujuan Redesain.....	24
2.2.2 Metode Redesain.....	24
<b>2.2 PELABUHAN .....</b>	<b>25</b>
2.2.1 Jenis Pelabuhan .....	25
2.2.2 Fungsi Pelabuhan .....	26

<b>2.3</b>	<b>STANDAR PERANCANGAN.....</b>	<b>27</b>
2.3.1	Standar Perancangan Pelabuhan .....	27
2.3.2	Standar Luasan Pelabuhan Penumpang .....	28
2.3.3	Zonasi Perencanaan Pelabuhan .....	28
<b>2.4</b>	<b>TINJAUAN LOKASI TERMINAL PELABUHAN KALIADEM.....</b>	<b>29</b>
2.4.1	Siteplan dan Denah Pelabuhan Kaliadem .....	31
2.4.2	Program Ruang Pelabuhan Kaliadem .....	32
<b>2.5</b>	<b>ARSITEKTUR PERILAKU .....</b>	<b>34</b>
2.5.1	Faktor Arsitektur Perilaku.....	34
2.5.2	Prinsip Arsitektur Perilaku.....	35
2.5.3	Pemetaan Perilaku.....	36
2.5.4	Ruang Personal.....	36
2.5.5	Kesumpekan.....	36
<b>2.6</b>	<b>STUDI PRESEDEN.....</b>	<b>37</b>
2.6.1	Mukilteo Multimodal Ferry Terminal.....	37
2.6.2	Cruise Ship Terminal in Bilbao.....	39
2.6.3	Salerno Maritime Terminal.....	40
<b>2.7.</b>	<b>KESIMPULAN KAJIAN TEORI DAN STUDI PRESEDEN.....</b>	<b>42</b>
<b>2.8</b>	<b>PISAU ANALISA .....</b>	<b>43</b>
<b>BAB III.....</b>	<b>.....</b>	<b>44</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>.....</b>	<b>44</b>
<b>3.1</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>44</b>
<b>3.2</b>	<b>SUBJEK DAN OBJEK PENELITIAN.....</b>	<b>44</b>
<b>3.3</b>	<b>TEKNIK PENGUMPULAN DATA.....</b>	<b>44</b>
3.3.1	Instrumen Penelitian.....	45
<b>3.4</b>	<b>SIMULASI PERANCANGAN .....</b>	<b>45</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>.....</b>	<b>47</b>
<b>ANALISIS.....</b>	<b>.....</b>	<b>47</b>
<b>4.1</b>	<b>ANALISIS PRESEDEN .....</b>	<b>47</b>

<b>4.2</b>	<b>ANALISIS WAWANCARA .....</b>	<b>47</b>
<b>4.3</b>	<b>ANALISIS HASIL OBSERVASI.....</b>	<b>48</b>
4.3.1	Place Centered Mapping .....	49
4.3.2	Person Centered Mapping.....	53
4.3.3	Kesimpulan Mapping.....	54
<b>4.4</b>	<b>ANALISIS PENGGUNA.....</b>	<b>54</b>
<b>4.5</b>	<b>ANALISIS TAPAK.....</b>	<b>55</b>
4.5.1	Regulasi Tapak.....	55
4.5.2	Analisis Iklim & Orientasi Tapak .....	56
4.5.3	Aksesibilitas Menuju Tapak.....	58
4.5.4	Analisa Zoning .....	59
4.5.5	Analisis View & Kebisingan Tapak.....	59
4.5.6	Analisa Vegetasi.....	61
<b>4.6</b>	<b>ANALISA PENGGUNA.....</b>	<b>61</b>
4.6.1	Alur Penumpang Keberangkatan .....	62
4.6.2	Alur Penumpang Kedatangan .....	62
4.6.3	Alur Pengantar dan Penjemut Penumpang.....	62
<b>4.7</b>	<b>ANALISIS PROGRAM RUANG.....</b>	<b>63</b>
4.7.1	Analisis Kebutuhan Ruang.....	63
4.7.2	Analisis Kapasitas Ruang Terminal Penumpang.....	65
4.7.3	Analisis Hubungan Antar Ruang .....	66
4.7.4	Zoning Berdasarkan Analisa Ruang.....	67
<b>4.8</b>	<b>ANALISIS TEKNOLOGI DAN UTILITAS.....</b>	<b>67</b>
4.8.1	Analisis Struktur.....	67
4.8.1.1	Struktur Kepala.....	67
4.8.1.2	Stuktur Badan .....	68
4.8.1.3	Struktur Pondasi .....	68
4.8.2	Analisis Material .....	70

4.8.3	Analisis Utilitas.....	70
4.8.3.1	Sistem Air Bersih .....	70
4.8.3.2	Sistem Air Kotor.....	71
4.8.3.3	Sistem Pengudaraan.....	71
4.8.3.4	Sistem Listrik.....	72
4.8.3.5	Sistem Keamanan .....	73
4.8.3.6	Sistem Pencegahan Kebakaran.....	73
4.8.3.7	Sistem Pengelolaan Sampah.....	73
<b>4.9</b>	<b>KRITERIA PERANCANGAN.....</b>	<b>74</b>
4.9.1	Aspek Lingkungan .....	74
4.9.2	Aspek Bangunan .....	75
4.9.3	Aspek Manusia.....	76
<b>BAB V</b>	<b>.....</b>	<b>77</b>
	<b>SIMULASI PERANCANGAN.....</b>	<b>77</b>
<b>5.1</b>	<b>STRATEGI PERANCANGAN .....</b>	<b>77</b>
<b>5.2</b>	<b>KONSEP DESAIN TAPAK.....</b>	<b>78</b>
<b>5.4</b>	<b>KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>79</b>
<b>5.5</b>	<b>SIMULASI PERANCANGAN .....</b>	<b>80</b>
5.3.1	Gambar Kerja .....	80
5.3.1.1	Denah.....	80
5.3.1.2	Tampak.....	83
5.3.1.3	Potongan.....	85
5.3.1.4	Perbesaran dan Detail .....	86
5.3.2	Diagram Aksonometri.....	90
5.3.2.1	Aksonometri Struktur .....	90
5.3.2.2	Aksonometri Sirkulasi.....	90
5.3.2.3	Aksonometri Utilitas .....	91
5.3.2.4	Aksonometri Evakuasi.....	91
5.3.2.5	Aksonometri Sustainable Building dan Material .....	92
5.3.3	Perspektif.....	93
<b>BAB VI</b>	<b>.....</b>	<b>94</b>
	<b>KESIMPULAN.....</b>	<b>94</b>

<b>6.1</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>94</b>
<b>6.2</b>	<b>SARAN.....</b>	<b>94</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>96</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>97</b>

