

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR HASIL DETEKSI PLAGIASI SKRIPSI.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	5
1.5.1 Batasan.....	5
1.5.2 Asumsi .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Tol Laut .....	6
2.2 Kapal .....	7
2.3 Bongkar Muat.....	7
2.4 Alat Bongkar Muat.....	8
2.5 Pemeliharaan ( <i>Maintenance</i> ).....	10
2.5.1 Pemeliharaan ( <i>Maintenance</i> ) .....	10
2.5.2 Jenis-jenis <i>Maintenance</i> .....	11
2.6 <i>Crane</i> .....	11
2.7 <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i> .....	13
2.7.1 <i>Availability</i> .....	14
2.7.2 <i>Performance</i> .....	14
2.7.3 <i>Quality Rate</i> .....	14
2.8 Penjadwalan Perawatan .....	15
2.8.1 <i>Mean Time Between Failure</i> .....	16
2.8.2 <i>Mean Time to Repair</i> .....	16
2.8.3 Interval Waktu Perawatan.....	17
2.9 Penelitian Terdahulu.....	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 <i>Flowchart</i> Penelitian .....	24
3.2 Penjelasan <i>Flowchart</i> Penelitian .....	25

3.2.1 Identifikasi Masalah.....	25
3.2.2 Rumusan Masalah Dan Tujuan Penelitian.....	25
3.2.3 Studi Lapangan dan Studi Literatur.....	25
3.2.4 Pengumpulan Data.....	26
3.2.5 Tahap Pengolahan Data.....	26
3.2.6 Tahap Analisis Hasil.....	27
3.2.7 Kesimpulan dan Saran.....	27
<b>BAB IV PENGUMPULAN &amp; PENGOLAHAN DATA.....</b>	<b>28</b>
4.1 Pengumpulan Data.....	28
4.2 Pengolahan Data.....	31
<b>BAB V ANALISIS &amp; PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
5.1 Pembahasan Data.....	38
5.2 Penilaian Efektivitas Mesin Menggunakan Metode OEE.....	39
5.3 Penentuan Perawatan.....	48
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>63</b>
6.1 Kesimpulan.....	63
6.2 Saran.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>68</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>73</b>
<b>POSTER PENELITIAN.....</b>	<b>74</b>