

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISIONALITAS .....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Ruang lingkup .....	5
1.5.1 Batasan Masalah.....	5
1.5.2 Asumsi Penelitian .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Pelabuhan .....	7
2.1.1 Fungsi Pelabuhan dan Prasarana Laut.....	7
2.1.2 Syaratana Pada Pelabuhan .....	8
2.2 Penjadwalan.....	9
2.3 Naik Turunnya Penumpang dan Bongkar Muat Barang .....	10
2.4 Waktu Sandar Kapal.....	10
2.5 Algoritma <i>Sequential Searching</i> .....	10
2.6 Kinerja Pelabuhan .....	13
2.7 Penelitian Terdahulu .....	15
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>18</b>
3.1 Alur Penelitian.....	19
3.2 Observasi Awal .....	20
3.2.1 Studi Literatur .....	20
3.2.2 Studi Lapangan.....	20

3.3	Identifikasi dan Perumusan Masalah.....	20
3.4	Pengumpulan Data .....	21
3.5	Pengolahan Data.....	22
3.6	Analisis dan Pembahasan .....	23
3.7	Kesimpulan dan Saran.....	23
<b>BAB 4 PENGUMPULAN DATA DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>		<b>24</b>
4.1	Pengumpulan Data .....	25
4.1.1	Data Jadwal Kapal.....	25
4.1.2	Data Dermaga.....	29
4.2	Efektivitas Sistem Tanpa Kade .....	30
4.3	Efektivitas dengan Sistem Kade.....	42
<b>BAB 5 ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>55</b>
5.1	Perbandingan Kondisi Eksisting dan Kondisi Usulan.....	55
5.2	Perbandingan <i>WT</i> dengan Sistem Tanpa Kade dan Sistem Kade .....	56
5.3	Perbandingan <i>BT</i> dengan Sistem Tanpa Kade dan Sistem Kade .....	56
5.4	Perbandingan <i>NOT</i> dengan Sistem Tanpa Kade dan Sistem Kade .....	58
5.5	Perbandingan <i>BOR</i> dengan Sistem Tanpa Kade dan Sistem Kade.....	60
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>62</b>
6.1	Kesimpulan.....	63
6.2	Saran.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>64</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>65</b>