



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
PERNYATAAN .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI .....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	2
I.1    Latar Belakang .....	2
I.2    Lingkup Kegiatan.....	4
I.3    Tujuan .....	5
I.4    Manfaat .....	5
I.5    Landasan Teori.....	5
I.5.1    Kadaster .....	5
I.5.2    Kadaster Laut.....	8
I.5.3    Pemodelan 3D .....	11
I.5.4    Ekstrusi .....	13
I.5.5    Tingkat Kedetilan Obyek ( <i>Level Of Detail/LOD</i> ) .....	15
I.5.6    Sistem Informasi Geografis .....	17
BAB II PELAKSANAAN .....	19
II.1    Persiapan .....	19
II.1.1    Peralatan Penelitian.....	19
II.1.2    Data Penelitian .....	19
II.2    Pelaksanaan .....	21



II.2.1	Diagram Alir Pelaksanaan .....	21
II.2.2	Studi Literatur .....	22
II.2.3	Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	23
II.2.4	Pemodelan 3D.....	32
II.2.5	Penyajian Hasil Pemodelan 3D.....	36
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>38</b>
III.1	Hasil Kegiatan .....	38
III.1.1	Identifikasi Atribut Kadaster Laut .....	38
III.1.2	Pemodelan 3D Pemanfaatan Ruang Laut .....	42
III.1.3	Penyajian Model 3D Menggunakan CityEngine <i>Web Viewer</i> .....	48
III.2	Pembahasan Hasil .....	52
III.2.1	Atribut Kadaster Laut .....	52
III.2.2	Pemodelan Kadaster Laut 3D .....	59
III.2.3	Penyajian Model Kadaster Laut 3D .....	62
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>67</b>
IV.1	Kesimpulan .....	67
IV.2	Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>69</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>72</b>