

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR NOTASI.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Kajian Pustaka.....	5
2.2 Landasan Teori.....	6
2.2.1 Muara Sungai	6
2.2.2 Sedimentasi	7
2.2.3 Sedimentasi Muara Sungai Bogowonto	7
2.2.4 Gelombang	10
2.2.5 Pasang Surut.....	10
2.2.6 Pengertian Alat Berat	11
2.2.7 Produktivitas Alat Berat.....	11
2.2.8 Manajemen Alat Berat	15

2.2.9 Jenis Jenis Alat Berat dan Fungsi	16
2.2.10 Bagian Biaya Alat Berat	19
2.2.11 Pekerjaan Galian Muara	20
BAB 3 METODOLOGI	21
3.1 Metodologi Penelitian	21
3.2 Data Penelitian	21
3.3 Pengolahan Data.....	22
3.4 Lokasi Penelitian.....	23
3.5 Peralatan Penelitian.....	23
3.6 Tahap Penelitian.....	24
3.7 <i>Flowchart</i>	25
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Jenis Alat Berat yang Dipakai.....	27
4.2 Analisis Data	27
4.2.1 <i>Excavator</i> di Muara Sungai Bogowonto.....	28
4.2.2 <i>Bulldozer</i> di Muara Sungai Bogowonto.....	30
4.2.3 Perhitungan Sewa Alat Berat	32
4.2.4 Perhitungan Analisis Kombinasi Alat Berat	32
4.3 Sirkulasi Pekerjaan Galian Muara Sungai Bogowonto Menggunakan <i>Excavator</i>	38
4.4 Sirkulasi Pekerjaan Galian Muara Sungai Bogowonto Menggunakan <i>Bulldozer</i>	40
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44