

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGAJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR NOTASI.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	3
Batasan Masalah	3
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
Lingkup Penelitian.....	4
1.6.1 Persiapan Penelitian.....	5
1.6.2 Studi Pustaka	5
1.6.3 Pengumpulan Data.....	5
1.6.4 Analisis Data.....	5
1.6.5 Pembahasan Hasil Analisis.....	5
1.6.6 Kesimpulan dan Saran	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
Tinjauan Pustaka.....	7

Landasan Teori	9
2.2.1 Muara Sungai.....	9
2.2.2 Pantai	10
2.2.3 Bangunan Pantai.....	11
2.2.4 Pelaksanaan Pembangunan <i>Jetty</i>	17
2.2.5 Pengertian Proyek.....	21
2.2.6 Pengertian Estimasi	23
2.2.7 Rencana Anggaran Pelaksanaan.....	24
2.2.8 Rencana Anggaran Biaya	24
2.2.9 Komponen–Komponen Penunjang RAB.....	25
2.2.10 Metode Perhitungan RAB	26
2.2.11 Analisis Biaya Konstruksi	27
2.2.12 Urutan Pembuatan Rencana Anggaran Biaya	27
2.2.13 <i>Time Schedule</i> (Rencana Kerja)	31
2.2.14 Kendala–Kendala dalam Penyusunan RAB	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
Bagan Alir Kajian Pelaksanaan Pembangunan <i>Jetty</i>	34
Bagan Alir Penelitian Perbandingan RAB dengan RAP	35
Lokasi Penelitian	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
Pelaksanaan Pembangunan <i>Jetty</i>	37
4.1.1 Bagian–Bagian dari Bangunan <i>Jetty</i> Muara Sungai Bogowonto	38
4.1.2 Pekerjaan Cor Blok Beton dan Tetrapod.....	39
4.1.3 Pekerjaan Langsir Blok Beton dan Tetrapod.....	42
4.1.4 Pekerjaan Galian Pasir.....	43
4.1.5 Pekerjaan Pemasangan Geotekstil <i>Woven</i>	43
4.1.6 Pekerjaan Pemasangan Blok Beton dan Tetrapod.....	44
Perhitungan Estimasi Biaya Kontruksi.....	46
4.2.1 Membuat WBS (<i>Work Breakdown Structure</i>).....	47
4.2.2 Mengumpulkan Harga Bahan Bangunan.....	48

4.2.3	Mengumpulkan Harga Sewa Alat.....	49
4.2.4	Mengumpulkan Upah Pekerja	50
4.2.5	Perhitungan Analisis Harga Satuan Pekerjaan Pengecoran Blok Beton dan Tetrapod	51
4.2.6	Perhitungan Analisis Harga Satuan Pekerjaan Pembesian	55
4.2.7	Perhitungan Analisis Harga Satuan Pekerjaan Tanah	57
4.2.8	Perhitungan Analisis Harga Satuan Pekerjaan Lapis Dasar	58
4.2.9	Perhitungan Analisis Harga Satuan Pekerjaan Pemasangan Blok Beton dan Tetrapod	61
4.2.10	Perhitungan Analisis Harga Satuan Pekerjaan Pengecoran Concrete Cap.....	64
4.2.11	Perhitungan Volume Pekerjaan dan Rencana Anggaran Biaya (RAB)	66
4.2.12	Perhitungan Persentase Bobot Pekerjaan	70
4.2.13	Persentase Progres	73
4.2.14	Perhitungan Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya	75
4.2.15	Perbandingan Antara RAP dengan RAB.....	76
4.2.16	Perbandingan Kurva S RAP dengan RAB	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		80
	Kesimpulan.....	80
	Saran	81
DAFTAR PUSTAKA.....		82
LAMPIRAN.....		84