UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perhitungan Rencana Anggaran Biaya dan Time Schedule Pembangunan Lapangan Backup Terminal Multipurpose (Eks Gudang 002 & 003) di PT Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang
EMILIA DAMAYANTI, Dr. Ir. Sindu Nuranto, MS.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PERSETUJUAN ii
LEMBAR PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI v
PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN vi
HALAMAN PERSEMBAHAN vii
INTISARI viii
ABSTRACT ix
KATA PENGANTAR x
DAFTAR ISI xii
DAFTAR GAMBAR xv
DAFTAR TABEL xvii
DAFTAR LAMPIRAN xix
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan 2
1.3 Manfaat yang Diharapkan 2
1.4 Sistematika Penulisan 2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 4
2.1 Pelabuhan 4
2.2 Terminal 6
2.3 Manajemen Proyek 7
2.4 Unsur-unsur Pelaksanaan Proyek 7
2.5 Hubungan antara Unsur-unsur Pelaksanaan Proyek 10
2.6 Rencana Anggaran Biaya 11

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perhitungan Rencana Anggaran Biaya dan Time Schedule Pembangunan Lapangan Backup Terminal Multipurpose (Eks Gudang 002 & 003) di PT Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang
EMILIA DAMAYANTI, Dr. Ir. Sindu Nuranto, MS.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.7 *Work Breakdown Structure* (WBS) 12
2.8 Harga Upah Pekerja dan Bahan 12
2.9 Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) 12
2.10 Harga Satuan Dasar (HSD) 13
2.11 Analisa BOQ 15
2.12 Kebutuhan Material 17
2.13 Kebutuhan Jumlah Pekerja 17
2.14 Durasi Pekerjaan 17
2.15 Bobot Pekerjaan 17
2.16 Kurva S 18
BAB 3 MANAJEMEN INSTANSI 19
3.1 Profil Perusahaan 19
3.2 Sejarah PT Pelabuhan Indonesia II (Persero) 20
3.3 Visi dan Misi PT Pelabuhan Indonesia II (Persero) 21
3.4 Ruang Lingkup Kegiatan Perusahaan 22
3.5 Struktur Organisasi Perusahaan 22
BAB 4 PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN 25
4.1 Pendahuluan 25
4.2 Pelaksanaan Magang 25
4.3 Lokasi Proyek 26
4.4 Diagram Alir Penelitian 28
4.5 Langkah Penyusunan Rencana Anggaran Biaya 29
4.6 Gambar Rencana 30
4.7 Harga Upah Pekerja dan Bahan 30
4.8 Perhitungan Analisa Harga Satuan dan Volume Pekerjaan 30
4.9 Perhitungan Rencana Anggaran Biaya 64
4.10 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya 65
4.11 Bobot Pekerjaan 66
4.12 Durasi Pekerjaan 66
4.13 Penyusunan *Time Schedule* 68

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perhitungan Rencana Anggaran Biaya dan Time Schedule Pembangunan Lapangan Backup Terminal Multipurpose (Eks Gudang 002 & 003) di PT Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang
EMILIA DAMAYANTI, Dr. Ir. Sindu Nuranto, MS.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 69

5.1 Kesimpulan 69

5.2 Saran 69

DAFTAR PUSTAKA 70