UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perencanaan Dan Pelaksanaan Pembetonan Lantai Gudang CFS PT.Pelabuhan Indonesia II Cabang Pelabuhan Panjang, Bandar Lampung
ZAHRA FIRDAUSI, Dr. Ing. Ir. Agus Maryono
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

COVER i
LEMBAR PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
LEMBAR KONSULTASI v
HALAMAN PERSEMBAHAN vi
INTISARI vii
ABSTRACT viii
KATA PENGANTAR ix
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR GAMBAR xv
DAFTAR LAMPIRAN xvi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Batasan Masalah 2
1.4 Tujuan Penelitian 2
1.5 Manfaat Penelitian 2
1.6 Sistematika Penulisan Laporan 3
1.6.1 Bagian Awal 3
1.6.2 Bagian Inti 3
1.6.3 Bagian Akhir 4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1 Proyek Konstruksi 5
2.2 Manajemen Konstruksi 6
2.2.1 Organisasi Proyek 7
2.3 Perencanaan 8
2.4 Analisa Perencanaan Konstruksi 8
2.4.1 Struktur Beton Bertulang 8
2.4.2 Struktur Baja Frame 9
2.4.3 Perencanaan Plat Lantai 12

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Perencanaan Dan Pelaksanaan Pembetonan Lantai Gudang CFS PT.Pelabuhan Indonesia II Cabang Pelabuhan Panjang, Bandar Lampung
ZAHRA FIRDAUST, Dr. Ing. Ir. Agus Maryono
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.5.1 Tahapan Penyusunan RAB 16
2.5.2 Analisis Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) 16
2.5.3 Perhitungan RAB 21
2.6 Gudang 26
2.6.1 Container Freight Station *(CFS)* 26
BAB 3 MANAJEMEN INSTANSI 27
3.1 Manajemen Perusahaan 27
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 27
3.1.2 Profil Perusahaan 28
3.1.3 Komitmen PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) 29
3.1.4 Nilai Budaya PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang 30
3.2 Data Teknis Perusahaan 30
3.2.1 Fasilitas di Pelabuhan Panjang 31
3.2.2 Struktur Organisasi Perusahaan 36
BAB 4 PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN 37
4.1 Data Umum Proyek 37
4.2 Lokasi Proyek 37
4.3 Metode Penelitian 38
4.4 Diagram Alir Penelitian 38
4.5 Perhitungan Plat Lantai 40
4.5.1 Denah Plat Lantai 40
4.5.2 Data Teknis Perencanaan Plat Beton 41
4.5.3 Analisis Desain Pondasi 41
4.5.4 Analisis Pembebanan Pada Plat 41
4.5.5 Momen Pada Plat 42
4.5.6 Penulangan Plat 42
4.6 Perhitungan Volume Pekerjaan 44
4.6.1 Pekerjaan Persiapan 44
4.6.2 Pekerjaan Beton Lantai 44
4.7 Analisis Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) 48
4.7.1 Pekerjaan Persiapan 48
4.7.2 Pekerjaan Beton Lantai 49
4.8 Perhitungan Rencana Anggaran Biaya (RAB) 52

Perencanaan Dan Pelaksanaan Pembetonan Lantai Gudang CFS PT.Pelabuhan Indonesia II Cabang Pelabuhan
4 Panjang, Bandar Lampung
ZAHRA FIRDAUSI, Dr. Ing. Ir. Agus Maryono
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 61
5.1 Kesimpulan 61
5.2 Saran 61
DAFTAR PUSTAKA 62
LAMPIRAN 63