

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Manfaat	3
1.4. Sistematika Penulisan Tugas Akhir	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Proyek	6
2.2. Dermaga	6
2.3. Beton	8
2.4. Beton Pracetak	9
2.5. Pelat	10
2.6. Metode Pengecoran Pelat	11
2.7. Distribusi Beban Konstruksi	12
2.8. <i>Half Slab Precast</i>	14
2.9. Hasil Penelitian Dan Kajian Terdahulu	14

BAB III MANAJEMEN/ ORGANISASI INSTANSI/ PROYEK

3.1. Profil Singkat PT. Eljindo Konstruksi Abadi	16
3.2. Data-Data Teknis Proyek PLTU Talaud 2X3 MW	17
3.3. Struktur Organisasi Proyek PLTU Talaud 2X3 MW	19

BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Desain Rencana	21
4.2. Material	22
4.3. Alat Pendukung	23
4.4. Keselamatan Kerja	24
4.5. Perhitungan Kebutuhan	25
4.6. Pelaksanaan Pekerjaan	26
4.7. Metode Pelaksanaan Sistem <i>Half Slab Precast</i>	30
4.8. Perbandingan Metode Pelaksanaan Sistem Konvensional Dan Sistem <i>Half Slab Precast</i>	38

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

3.1. Kesimpulan	39
3.2. Saran	39

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN