

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		iv
DAFTAR GAMBAR		vi
DAFTAR TABEL		vii
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah dan Rangkuman Perusahaan	1
	1.1.2 Lokasi Kantor Perusahaan	2
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	2
1.3	Struktur Organisasi	7
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	
2.1	Tujuan	8
2.2	Waktu Pelaksanaan	8
2.3	Tugas Dan Kewajiban	9
2.4	Buku Log Aktivitas Harian/ Mingguan	9
2.5	Ringkasan Aktivitas Mingguan	9
	2.5.1 Minggu ke-1 (07 Mei 2018 – 11 Mei 2018)	9
	2.5.2 Minggu ke-2 (14 Mei 2018 – 18 Mei 2018)	10
	2.5.3 Minggu ke-3 (21 Mei 2018 – 25 Mei 2018)	10
	2.5.4 Minggu ke-4 (28 Mei 2018 – 01 Juni 2018)	10
	2.5.5 Minggu ke-5 (04 Juni 2018 – 08 Juni 2018)	10
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Latar Belakang	11
3.2	Jenis-Jenis Pesawat Angkat (<i>Crane</i>)	14
	3.2.1 Menentukan Kapasitas <i>Crane</i> yang Digunakan	18

3.2.2	Menentukan Nilai Beban Maksimum yang Dapat Diangkat <i>Crane</i>	21
3.2.3	Menentukan <i>Lifting Percentage</i>	22
3.2.4	Menentukan <i>Lifting Degree</i> pada <i>Crane</i>	23
3.2.5	Menentukan Posisi dan Jarak Antara <i>Crane</i> dan <i>Truck</i>	24
3.2.6	Pembuatan Gambar <i>Lift Plan</i>	24
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Alur Proses	26
4.2	Pengumpulan Data	27
4.2.1	Berat Masing-Masing Ekuipen	27
4.2.2	Berat <i>Lifting Accessories</i>	28
4.2.3	Layout Ekuipmen Proyek	30
4.3	Menentukan Kapasitas dan Jenis <i>Crane</i>	32
4.3.1	Menentukan Nilai Beban Maksimum yang Dapat Diangkat <i>Crane</i>	33
4.3.2	Menentukan <i>Lifting Percentage</i>	36
4.3.3	Menentukan <i>Lifting Degree</i> pada <i>Crane</i>	38
4.3.4	Menentukan Posisi dan Jarak Antara <i>Crane</i> dan <i>Truck</i>	43
4.3.5	Pembuatan Gambar <i>Lift Plan</i>	46
4.4	Pengajuan <i>Approval</i> Dokumen <i>Lift Plan</i> ke <i>Owner</i>	46
4.5	Pelaksanaan Pekerjaan <i>Lifting</i> Dilapangan	46
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	47
5.2	Rekomendasi	48
DAFTAR PUSTAKA		49
LAMPIRAN		50
A.	Surat Keterangan Perusahaan	50
B.	Spesifikasi Teknis Alat (<i>Crane</i>)	51
C.	Buku Log Kerja Praktik	52
D.	Gambar - Gambar <i>Lift Plan</i> Seluruh Ekuipmen	58