

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan	1
1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
1.1.2 Lokasi Perusahaan	1
1.2 Bidang Usaha Perusahaan	2
1.3 Visi dan Misi Perusahaan	2
1.4 Struktur Organisasi Perusahaan	3
1.5 Divisi dan Tugas Bagian	3
1.5.1 Direktur	3
1.5.2 Kepala Mekanik	4
1.5.3 Kepala Divisi MEP	4
1.5.4 Admin Staff	5
1.5.5 Engineer	5
1.5.6 Drafter	6
BAB II LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	7
2.1 Tujuan	7
2.1.1 Tujuan Umum	7
2.1.2 Tujuan Khusus	7
2.2 Waktu dan Pelaksanaan	7
2.3 Tugas dan Kewajiban	8
2.4 Buku Log Aktivitas Harian/Mingguan	8
2.5 Ringkasan Aktivitas Mingguan	8
2.5.1 Minggu Ke-1 (05 Maret 2018 – 10 Maret 2018)	9
2.5.2 Minggu Ke-2 (12 Maret 2018 – 17 Maret 2018)	9
2.5.3 Minggu Ke-3 (19 Maret 2018 – 23 Maret 2018)	9

BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	10
3.1	Pendahuluan	10
3.2	Conveyer	10
	3.2.1 Klasifikasi Conveyer	11
	3.2.2 Pemilihan Jenis Mesin Conveyer	11
3.3	Belt Conveyer	13
	3.3.1 Prinsip Kerja Belt Conveyer	14
	3.3.2 Jenis-Jenis Belt Conveyer	14
	3.3.3 Komponen Belt Conveyer	14
	3.3.4 Penentuan Jumlah Ply	19
	3.3.5 Nilai Mulur (<i>Elongation</i>)	20
3.4	Perawatan dan Pemeliharaan	21
	3.4.1 Pemeliharaan Terencana (<i>Planned Maintenance</i>)	21
	3.4.2 Pemeliharaan Tidak Terencana (<i>Unplanned Maintenance</i>)	23
	3.4.3 Spesifikasi Belt Conveyor	24
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	25
4.1	Alur dan Proses kerja praktek	25
4.2	Pembahasan	26
	4.2.1 Masalah yang Terjadi Pada Conveyer	26
	4.2.2 Pengendalian Masalah Pada Conveyer	29
	4.2.3 Kegiatan Inspeksi Pada Pemeliharaan <i>Belt Conveyer</i>	31
	4.2.4 Perhitungan Beban yang Bekerja Pada Satu Rantai	32
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	34
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Rekomendasi	34
	DAFTAR PUSTAKA	35
	DAFTAR LAMPIRAN	36