

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang	1
1.1.1	Sejarah Perusahaan	1
1.1.2	Profil Perusahaan	2
1.1.3	Visi dan Misi Perusahaan	2
1.1.4	Lokasi Perusahaan	3
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	3
1.2.1	Rekanan Perusahaan	4
1.2.2	Struktur Organisasi	6

BAB II LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK

2.1	Tujuan	7
2.2	Manfaat	8
2.3	Waktu dan Pelaksanaan	8
2.4	Tugas dan Kewajiban	8
2.4.1	Tugas	8
2.4.2	Kewajiban	9
2.5	Ringkasan Mingguan	9
2.5.1	Minggu Ke-1 (05 Februari 2018 – 09 Februari 2018)	9
2.5.2	Minggu Ke-2 (12 Februari 2018 – 15 Februari 2018)	10
2.5.3	Minggu Ke-3 (19 Februari 2018 – 23 Februari 2018)	10
2.5.4	Minggu Ke-4 (26 Februari 2018 – 02 Maret 2018)	10

BAB III TINJAUAN PUSTAKA

3.1	Perawatan (<i>Maintenance</i>)	11
3.2	Jenis Perawatan	11
3.2.1	Perawatan yang Direncanakan (<i>Planned Maintenance</i>)	11
3.2.2	Perawatan yang Tidak Direncanakan (<i>Unplanned Maintenance</i>)	14
3.3	Tujuan Perawatan	15
3.4	Fungsi dan Konsep Dasar Sistem <i>Exhaust Brake</i>	15
3.5	Cara Kerja Pada Sistem <i>Exhaust Brake</i>	16
3.6	Komponen Pada Sistem <i>Exhaust Brake</i>	16
3.7	Gangguan Pada Sistem <i>Exhaust Brake</i>	21
3.8	Mendeteksi Gangguan Pada Sistem <i>Exhaust Brake</i>	22
3.9	Mengatasi Gangguan Pada Sistem <i>Exhaust Brake</i>	22

BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Alur Proses Pelaksanaan	23
4.2	Penjelasan Diagram Alur	24
4.2.1	Identifikasi Masalah	24
4.2.2	Perumusan Masalah	24
4.2.3	Mengisi <i>Form Maintenance</i>	24
4.2.4	Proses Perbaikan	24
4.2.5	Proses <i>Trial</i>	24
4.3	Perawatan <i>Exhaust Brake</i>	25
4.3.1	Perawatan Dalam Hal Perbaikan	25
4.3.2	Penyetelan <i>Exhaust Brake</i>	26
4.4	Diagnosis Kerusakan Pada <i>Exhaust Brake</i>	27

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1	Kesimpulan	28
5.2	Rekomendasi	28

DAFTAR PUSTAKA

29

LAMPIRAN

A	Surat Keterangan Perusahaan	30
B	Surat Kehadiran Kerja Praktik	31
C	Buku Log Kerja Praktik	32

