

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		vii
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	4
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	5
1.3	Struktur Organisasi	8
1.4	Deskripsi Kerja	9
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	
2.1	Tujuan	11
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	11
2.3	Tenaga kerja dan jam kerja	12
2.4	Buku log aktivitas harian / mingguan	12
2.5	Tugas dan kewajiban	12
2.6	Ringkasan Aktivitas Mingguan	13
	2.6.1 Minggu Ke-1 (02 Oktober 2017 - 06 Oktober 2017)	13
	2.6.2 Minggu Ke-2 (09 Oktober 2017 - 13 Oktober 2017)	13
	2.6.3 Minggu Ke-3 (16 Oktober 2017 – 20 Oktober 2017)	14
	2.6.4 Minggu Ke-4 (23 Oktober 2017 – 27 Oktober 2017)	14

BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	PLTU	15
3.2	Bagian-bagian PLTU	16
3.3	Sistem-sistem yang Ada di PLTU	16
3.4	Sistem Air Pengisi	17
3.5	High Pressure Heater	18
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Diagram Alur Proses Perbaikan High Pressure Heater	20
4.2	Proses Perbaikan High Pressure Heater	21
	4.2.1 Langkah-Langkah Membuka Manhole High Pressure Heater	22
	4.2.2 Langkah-Langkah Memasang Manhole High Pressure Heater	26
4.3	Operasi High Pressure Heater	27
4.4	Optimalisasi Waktu Perbaikan Kebocoran Tube High Pressure Heater	28
	4.4.1 Aspek Peralatan	28
	4.4.2 Aspek Tenaga Kerja	28
	4.4.3 Aspek Perencanaan Kerja	29
	4.4.4 Aspek Prosedur Pengerjaan	29
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Rekomendasi	31
DAFTAR PUSTAKA		32
LAMPIRAN		
A	Surat Keterangan Perusahaan	33
B	Buku Log Kerja Praktik	34
D	Kartu Asistensi Fakultas Teknik	39