

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAA	i
PENGHARGAAN	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABLE	ix
BAB I TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. SEJARAH PERUSAHAAN	1
1.3. LOGO DAN VISI MISI PERUSAHAAN	3
1.3.1. Visi dan Misi Perusahaan	3
1.4. LOKASI PERUSAHAAN	5
1.5. STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN	7
BAB II LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	10
2.1. TUJUAN KERJA PRAKTIK	10
2.2. WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN	10
2.3. TUGAS DAN KEWAJIBAN KERJA PRAKTIK	11
2.4. RINGKASAN AKTIVITAS MINGGUAN	11
2.4.1. Minggu ke-1 (1-2 Agustus 2019)	11
2.4.2. Minggu ke-2 (5-9 Agustus 2019)	12
2.4.3. Minggu ke-3 (12-16 Agustus 2019)	12
2.4.4. Minggu ke-4 (19-23 Agustus 2019)	12
BAB III PROSES PRODUKSI	14
3.1. PROSES <i>WELL PAD GATHERING SYSTEM</i>	14
3.2. PROSES PADA <i>POWER PLANT</i>	15
3.3. KOMPONEN PLTP	17
3.4. TIPE ATAU JENIS PERAWATAN	32
3.4.1. Preventif Maintenance	32
3.4.2. <i>Korektif maintenance</i>	33

3.5.	TINGKATAN PADA KEGIATAN <i>MAINTENANCE</i>	34
3.6.	KEGIATAN <i>MAINTENANCE</i> :	35
3.6.1.	Inspection	35
3.6.2.	Monitoring	36
3.6.3.	Routine maintenance	36
3.6.4.	Overhaul	36
3.6.5.	Rebuilding	36
BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN		38
4.1.	ALUR PROSES	38
4.2.	KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA	39
4.3.	SIAPKAN ALAT KERJA	39
4.4.	PROSES <i>MAINTENANCE FAN</i>	39
4.5.	ANALISIS DATA INSPEKSI	41
4.6.	PENGGANTIAN <i>FAN</i>	43
BAB V PENUTUP		46
5.1.	KESIMPULAN	46
5.2.	SARAN	47
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN		49