

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		vii
DAFTAR TABEL		viii
DAFTAR LAMPIRAN		ix
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
1.2	Visi, Misi dan Tata Nilai PT. Pertamina EP	3
	1.2.1 Visi	3
	1.2.2 Misi	3
	1.2.3 Tata Nilai perusahaan	3
1.3	PT . Pertamina EP	4
1.4	Lokasi PT . Pertamina EP Rantau Field	5
1.5	Produk	8
	1.5.1 Analisa Minyak	8
	1.5.2 Analisa Air Formasi	9
1.6	Kegunaan Produk	10
1.7	Struktur Organisasi	11
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	
2.1	Tujuan	12
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	13
2.3	Tugas dan Kewajiban	13
2.4	Ringkasan Aktivitas Mingguan	13
	2.4.1 Minggu Ke-1 (22Januari 2018 – 28Januari 2018)	13
	2.4.2 Minggu ke-2 (29Januari 2018 –4Februari 2018)	14
	2.4.3 Minggu ke-3 (5 Februari 2018 – 11 Februari 2018)	14
	2.4.4 Minggu ke-4 (12 Februari2018 – 18Februari2018)	14

BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Landasan Teori	15
	3.1.1 Sertifikasi Peralatan berdasarkan keputusan Direktur Jenderal Minyak dan Gas Bumi	16
3.2	prosedur Pengujian Katup (PSV)	20
	3.2.1 Katup pengaman (PSV)	23
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Diagram Alur	27
4.2	Proses Sertifikasi Pressure Safety Valve (PSV)	28
	4.2.1 Pemeriksaan Dokumen	28
	4.2.2 Proses Pemeriksaan Fisik	29
	4.2.3 Pembongkaran (dismantling) Pressure Safety Valve (PSV)	31
	4.2.4 Pembersihaan (cleaning) dan Inspeksi bagian (PSV)	31
	4.2.5 Perbaikan / Penggantian	32
	4.2.6 Merakit Kembali Pressure Safety Valve (PSV)	32
	4.2.7 Kalibrasi Tekanan Katup Calibration of valve set Pressure	33
	4.2.8 Evaluasi Penyegehan	36
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Rekomendasi	38
	DAFTAR PUSTAKA	40