

## DAFTAR ISI

		<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>		i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>		ii
<b>PENGHARGAAN</b>		iii
<b>DAFTAR ISI</b>		v
<b>DAFTAR GAMBAR</b>		vii
<b>DAFTAR TABEL</b>		viii
<b>DAFTAR NOTASI</b>		ix
<b>BAB I</b>	<b>TINJAUAN UMUM INSTANSI</b>	
1.1	Latar Belakang Instansi	1
1.2	Sejarah P2 TELIMEK LIPI Bandung	2
1.3	Lokasi P2 TELIMEK LIPI Bandung	3
1.4	Lokasi Praktikum	4
1.5	Sarana Transportasi	4
1.6	Letak P2 TELIMEK LIPI Bandung ditinjau dari Peta	4
1.7	Bidang Usaha	5
	1.7.1 Tugas	5
	1.7.2 Fungsi	5
1.8	Struktur Organisasi P2 TELIMEK LIPI Bandung	5
<b>BAB II</b>	<b>LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK</b>	
2.1	Tujuan	7
2.2	Waktu Pelaksanaan	7
2.3	Tugas dan Kewajiban	7
	2.3.1 Tugas	7
	2.3.2 Kewajiban	7
2.4	Ringkasan Mingguan	8

2.4.1	Minggu ke-1 dan ke-2 (26 Maret-9 april 2018)	8
2.4.2	Minggu ketiga dan keempat (16 April 2018-30 April 2018)	8
2.4.3	Minggu kelima dan keenam (7 Mei 2018-25 Mei 2018)	8
<b>BAB III TINJAUAN PUSTAKA</b>		
3.1	Turbin <i>Propeller</i>	9
	3.1.1 Daya Turbin <i>Propeller</i>	10
	3.1.2 Kecepatan Spesifik Turbin	11
	3.1.3 Diameter <i>Runner</i> dan <i>Hub</i>	12
3.2	Cara Kerja Turbin <i>Propeller</i>	12
3.3	Kelebihan dan Kekurangan Turbin <i>Propeller</i> Dibanding dengan turbin Francis	13
3.4	Proses Analisis Turbin <i>Propeller</i>	14
<b>BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1	Pelaksanaan	15
4.2	Pembahasan	15
4.3	Analisis Data	15
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan	17
5.2	Rekomendasi	17
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		18
<b>LAMPIRAN</b>		19
A. Surat keterangan izin melakukan Praktik Kerja Lapangan		19
B. Data Perhitungan		20