

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		vii
DAFTAR TABEL		viii
DAFTAR NOTASI		ix
BAB I TINJAUAN UMUM INSTANSI		
1.1	Latar Belakang Instansi	1
	1.1.1 Sejarah instansi	2
	1.1.2 Lokasi instansi	3
1.2	Bidang Usaha	4
	1.2.1 Tugas	4
	1.2.2 Fungsi	5
1.3	Struktur Organisasi	5
BAB II LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK		
2.1	Tujuan	7
2.2	Waktu Pelaksanaan	8
2.3	Tugas dan Kewajiban	8
	2.3.1 Tugas	8
	2.3.2 Kewajiban	8
2.4	Ringkasan Mingguan	9
	2.4.1 Minggu ke-1 dan ke-2 (26 Maret 2018 – 9 April 2018)	9
	2.4.2 Minggu ke-3 dan ke-4 (16 April 2018 – 30 April 2018)	9
	2.4.3 Minggu ke-5 dan ke-6 (7 Mei 2018 – 25 Mei 2018)	9

BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Turbin <i>Propeller</i>	10
	3.1.1 Sudu	10
	3.1.2 Poros	11
	3.1.3 Bantalan	11
	3.1.4 Rumah turbin	12
3.2	Cara Kerja Turbin	12
3.3	Kelebihan dan Kekurangan	13
3.4	Proses perancangan poros dan gaya pada Turbin	13
3.5	Poros	14
	3.5.1 Penentuan momen punter atau momen rencana	14
	3.5.2 Penentuan tegangan geser izin poros	15
	3.5.3 Penentuan diameter poros	16
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Pelaksanaan	18
4.2	Pembahasan	18
4.2.1	Perhitungan poros	18
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	20
5.2	Rekomendasi	20
	DAFTAR PUSTAKA	21
	LAMPIRAN	22