

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	Sudu turbin <i>propeller</i>	10
3.2	Pengertian sudu	11
3.3	Perancangan sudu	11
	3.3.1 Daya yang keluar dari turbin	11
	3.3.2 Kecepatan spesifik turbin	12
	3.3.3 Diameter sudu dan diameter hub	12
	3.3.4 Penulisan menghitung kavitasi yang terjadi di sudu turbin <i>propeller</i>	13
	3.3.5 Perhitungan sudut distorsi sudu ($180^\circ - \beta_\infty$)	15
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Pelaksanaan	20
4.2	Pembahasan	20
4.2.1	Perhitungan sudu	20
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	33
5.2	Rekomendasi	33
DAFTAR PUSAKA		34
LAMPIRAN A		35
LAMPIRAN B		36
LAMPIRAN C		37

