

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Tabel energi terbarukan di Indonesia.....	2
Tabel 2.1	Perbandingan seri <i>Airfoil</i> NACA	21
Tabel 3.1	Simulasi grid dependen C_L dan C_D sudut 15° dan $v = 2$ m/s.....	29
Tabel 3.2	Tabel Nilai Coefficient Lift dan Drag hasil simulasi CFD dengan hasil eksperimen berdasarkan pendekatan Reynold Number 2000.000.	32
Tabel 3.3	Tabel Nilai Coefficient Drag hasil simulasi CFD	34
Tabel 3.4	Tabel Nilai Coefficient Lift hasil simulasi CFD.....	35
Tabel 3.5	Tabel persamaan kurva C_{L1} dan C_{L2} dari hasil pengolahan data.....	43
Tabel 3.6	Tabel persamaan kurva C_D dari hasil pengolahan data	44
Tabel 3.7	Tabel pengolahan data kecepatan air dan kecepatan putar	45
Tabel 4.1	Hasil perhitungan torsi dengan variasi kecepatan aliran.....	60
Tabel 4.2	Hasil perhitungan daya turbin dengan variasi kecepatan aliran	61
Tabel 4.3	Hasil perhitungan daya turbin dengan variasi kecepatan aliran	63
Tabel 4.4	Hasil perhitungan efisiensi turbin dengan variasi kecepatan aliran	64
Tabel 4.5	Hasil perhitungan karakteristik turbin darrieus dengan hydrofoil NACA 0012 dengan variasi kecepatan aliran	64