

DAFTAR TABEL

No. Tabel		Halaman
2.1.	Hasil studi potensi angin di Indonesia	7
2.2.	Dasar pemilihan perhitungan turbulensi antara RANS dan LES	16
2.3.	<i>Boundary condition</i>	18
3.1.	Jumlah <i>nodes</i> dan <i>element</i> dalam <i>mesh</i>	27
3.2.	Besaran dan satuan	33
4.1.	<i>Boundary condition</i> simulasi perbandingan 3 variasi desain	39
4.2.	Perbandingan hasil simulasi dari 3 variasi desain	44
4.3.	Data hasil uji coba <i>turbine propeller</i> pada <i>wind tunnel</i>	46
4.4.	<i>Boundary condition</i> simulasi turbin 5 <i>blade</i> dengan variasi rpm dan kecepatan angin	46
4.5.	Daya hasil simulasi turbin variasi 3 (5 <i>blade</i>)	47
4.6.	Perbandingan daya hasil ujicoba dan simulasi	47