

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi turbin angin <i>The Sky Dancer</i>	23
Tabel 2.2 Data material kayu pinus	33
Tabel 3.1 Spesifikasi desain bilah dengan variasi rasio pelebaran <i>chord</i>	40
Tabel 3.2 Data parameter awal untuk merancang bilah	41
Tabel 3.3 Data geometri untuk merancang bilah	44
Tabel 4.1 Data parameter awal bilah <i>taper</i>	49
Tabel 4.2 Data dari <i>airfoil</i> dengan nilai Cl/Cd tertinggi di <i>alpha</i> tertentu	50
Tabel 4.3 Data dari <i>airfoil</i> dengan nilai Cl tertinggi di <i>alpha</i> tertentu	51
Tabel 4.4 Data parameter bilah	52
Tabel 4.5 Data geometri bilah tanpa linierisasi	53
Tabel 4.6 Data parameter bilah linierisasi	56
Tabel 4.7 Hasil simulasi analisis struktur material kayu pinus bilah <i>taper</i>	63