

DAFTAR ISI

PENGESAHAN SKRIPSI	i
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	3

BAB 2 KAJIAN PUSTAKA

2.1 Turbin.....	4
2.2 Turbin darrierus	4
2.3 <i>Airfoil National Advisory Committee for Aeronautics</i>	5
2.4 <i>Angle of attack</i>	6
2.5 <i>Polystyrene</i>	7
2.6 <i>Von mises</i>	8
2.7 Deformasi.....	8
2.8 Metode elemen hingga	8
2.9 Perhitungan turbin.....	9
2.10 Metode manufaktur sudu turbin	11

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1	Jadwal Pelaksanaan	12
3.2	<i>Flowchart</i> Penelitian	12
3.3	Prosedur penelitian.....	14
3.4	Peralatan dan bahan yang digunakan	14
3.5	Tabel NACA 0015	16

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Data variabel	17
4.2	Perhitungan data.....	17
4.3	Hasil simulasi	21
4.4	Pembahasan.....	26

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	28
5.2	Saran.....	29

DAFTAR PUSTAKA	viii
-----------------------------	------

LAMPIRAN