

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Klasifikasi Pembangkit Listrik Tenaga Air	8
Tabel 2.2. Massa Jenis Air	14
Tabel 2.3. Pengelompokan Turbin	17
Tabel 3.1 Spesifikasi pipa	26
Tabel 3.2 Spesifikasi Turbin propeller	27
Tabel 3.3 Sudut Sudu inlet ( $\beta_1$ ) dan sudut sudu outlet ( $\beta_2$ ) Turbin Propeller	27
Tabel 3.4 Data nodes dan element dalam mesh jumlah 4 sudu	32
Tabel 3.5 Data nodes dan element dalam mesh jumlah 6 sudu	32
Tabel 4.1. Variasi Kecepatan Rata-rata	36
Tabel 4.2. Variasi Daya Teoritis Air	36
Tabel 4.3. Variasi Laju alir massa ( $\dot{m}$ )	37
Tabel 4.4 Variasi Tekanan total ( $P_{total}$ )	37
Tabel 4.5 Nilai Perbandingan Torsi Turbin Propeller ketiga Variasi Sudut sudu 4	47
Tabel 4.6 Nilai Perbandingan Torsi Turbin Propeller ketiga Variasi Sudut Sudu 6	48
Tabel 4.7 Nilai Perbandingan Daya Turbin Propeller ketiga Variasi Sudut sudu 4	49
Tabel 4.8 Nilai Perbandingan Daya Turbin Propeller ketiga Variasi Sudut sudu 6	50
Tabel 4.9 Nilai Perbandingan Efisiensi Turbin Propeller ketiga Variasi Sudut Sudu 4	51
Tabel 4.10 Nilai Perbandingan Efisiensi Turbin Propeller ketiga Variasi Sudut Sudu 6	51