

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
2.1 Skema Mikrohidro	5
2.2 Sistem PLTA Menggunakan Turbin Reaksi	7
2.3 Gambar Skematis Turbin Hidrocoil	16
2.4 Turbin Hidrocoil	16
2.5 Grafik Torsi dan Laju Alir Masa	17
2.6 <i>Draft Tube Conical</i>	18
2.7 <i>Simple Elbow Draft Tube</i>	18
2.8 <i>Elbow with Varying Cross Section</i>	19
2.9 Konstruksi Mikrohidro	23
3.1 Diagram Alir	26
3.2 Desain Turbin Hidrocoil	27
3.3 Desain Turbin Hidrocoil dengan <i>Draft Tube Conical</i>	28
4.1 Desain Stator Setelah Tahap <i>Boolean Substract</i>	42
4.2 Desain Rotor Setelah Tahap <i>Boolean Substract</i>	43
4.3 <i>Meshing</i> pada <i>stator</i> dan <i>rotor</i>	44
4.4 <i>Boundary Condition</i> dan <i>Interface</i>	45
4.5 <i>Contour Velocity</i> Turbin Hidrocoil Dengan Penambahan <i>Draft Tube</i>	46
4.6 <i>Contour Pressure</i> Turbin Hidrocoil Dengan Penambahan <i>Draft Tube</i>	47
4.7 Grafik Torsi Turbin Hidrocoil Tanpa Penambahan <i>Draft Tube</i>	50
4.8 Grafik Efisiensi Turbin Hidrocoil Tanpa Penambahan <i>Draft Tube</i>	50
4.9 Grafik Torsi Turbin Hidrocoil Dengan Penambahan <i>Draft Tube</i>	51
4.10 Grafik Efisiensi Turbin Hidrocoil Dengan Penambahan <i>Draft Tube</i>	51