

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Turbin Archimedes Screw	7
Gambar 3.1 Diagram Alir	16
Gambar 3.2 Turbin Dengan Satu Blade.....	17
Gambar 3.3 Turbin Dengan Dua Blade	17
Gambar 3.4 Simulasi Turbin Pada Alat Flume Test.....	17
Gambar 4.1 Desain Turbin Archimedes Screw dengan Sistem Mengapung	19
Gambar 4.2 Desain Blade Turbin Air Archimedes Screw	20
Gambar 4.3 Rangka dan Bodi Turbin.....	20
Gambar 4.4 Turbin 1 Blade dan 2 Blade	21
Gambar 4.5 Perakitan Komponen Turbin.....	21
Gambar 4.6 Simulasi Pengetesan Turbin	21
Gambar 4.7 Pengukuran Debit Air	22
Gambar 4.8 Pengukuran Luas Penampang.....	23
Gambar 4.9 Perbandingan RPM.....	24
Gambar 4.10 Perbandingan Voltase	24
Gambar 4.11 Perbandingan Torsi.....	25
Gambar 4.12 Pengukuran RPM.....	25
Gambar 4.13 Pengukuran Voltase	25
Gambar 4.14 Pengukuran Torsi.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Alat-Alat dan Bahan.....	11
Tabel 3.2 Bahan-Bahan yang di Gunakan.....	12
Tabel 3.3 Pengambilan Data Turbin.....	14
Tabel 4.1 Tabel Hasil Pengukuran	24