

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.6.2.1 Skema A.....	5
Gambar 1.6.2.2 Skema B	6
Gambar 1.6.2.3 Skema C	7
Gambar 3.1.1.1 Diagram Blok Turbin Vortex.....	14
Gambar 3.1.1.1 Sistem Turbin Vortex.....	15
Gambar 3.1.1.2 Diagram Blok Turbin Archimedes.....	15
Gambar 3.1.1.2 Sistem Turbin Archimedes.....	16
Gambar 3.2 Rencana Desain Sistem.....	18
Gambar 3.2.1 FlowChart.....	19
Gambar 3.2.2.1 Overall Desain.....	20
Gambar 3.2.2.1 Tampak Atas	20
Gambar 3.2.2.1 Ukuran Desain.....	21
Gambar 3.2.2.2 Desain Screw.....	21
Gambar 3.2.2.2 Desain Screw.....	22
Gambar 3.2.2.2 Desain Ukuran Screw.....	22
Gambar 3.2.3 Elektronika Sistem	23
Gambar 4.1.1.1 Cara Kerja Turbin Archimedes	28
Gambar 4.1.1.2 Turbin Archimedes 6 Bilah.....	29
Gambar 4.1.1.2 Turbin Archimedes 4 Bilah.....	30
Gambar 4.1.2.1 Generator AC	31
Gambar 4.1.3.1 Lampu DC.....	32
Gambar 4.1.3.2 Implementasi Lampu DC	32
Gambar 4.1.3.2 Implementasi Lampu DC	33
Gambar 4.1.3.3 Pengujian Lampu DC.....	34
Gambar 4.1.4.1 Kalibrasi Dengan Objek Yang Diukur : Setrika	34
Gambar 4.1.4.1 Kalibrasi Dengan Objek Yang Diukur : Setrika	34
Gambar 4.1.4.1 Kalibrasi Dengan Objek Yang Diukur : Setrika	35
Gambar 4.1.4.1 Kalibrasi Dengan Objek Yang Diukur : Setrika	35

Gambar 4.1.4.1 Kalibrasi Dengan Objek Yang Diukur : Solder	36
Gambar 4.1.4.1 Kalibrasi Dengan Objek Yang Diukur : Solder	36
Gambar 4.1.4.2 Implementasi IoT	37
Gambar 4.1.4.2 Implementasi IoT	38
Gambar 4.1.4.2 Implementasi IoT	38
Gambar 4.1.4.2 Implementasi IoT	38
Gambar 4.3 Hasil Akhir Sistem	38
Gambar 5.1.3.1 Pengujian IoT	47
Gambar 5.1.3.1 Pengujian IoT	47
Gambar 5.1.3.1 Pengujian IoT	48
Gambar 5.1.3.1 Pengujian IoT	48
Gambar 5.1.3.1 Pengujian IoT	49
Gambar 5.1.3.1 Pengujian IoT	49
Gambar 5.1.3.1 Pengujian IoT	50
Gambar 5.2.1 Hasil Pengujian Generator	50
Gambar 5.2.1 Hasil Pengujian Turbin	51
Gambar 5.2.1 Hasil Pengujian Kecepatan Air	51
Gambar 5.2.2 Hasil Pengujian Lampu	53
Gambar 5.2.3 Hasil Pengujian IoT	55
Gambar 5.2.3 Hasil Pengujian IoT	55
Gambar 5.2.3 Hasil Pengujian IoT	56
Gambar 5.2.3 Hasil Pengujian IoT	57
Gambar 5.2.3 Hasil Pengujian IoT	58
Gambar 5.2.3 Hasil Pengujian IoT	58
Gambar 5.2.3 Hasil Pengujian IoT	59
Gambar 5.2.3 Hasil Pengujian IoT	60
Gambar Lampiran Turbin Vortex	69
Gambar Lampiran Turbin Pelton	69
Gambar Lampiran Turbin Archimedes	69
Gambar Lampiran Source	73

Gambar Lampiran Turbin Archimedes 4 Blade.....	74
Gambar Lampiran Turbin Archimedes 6 Blade.....	74
Gambar Lampiran Pemasangan Turbin	74
Gambar Lampiran Pengukuran Tegangan	75
Gambar Lampiran Pengukuran 4 Beban Lampu	75
Gambar Lampiran Pengukuran Tegangan	76
Gambar Lampiran Pengukuran 1 Beban.....	77