

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Turbin Menggunakan 4 Bilah	5
Gambar 1.2 Turbin menggunakan 2 bilah	5
Gambar 3.1 Diagram Blok	17
Gambar 3.2 Flowchart.....	18
Gambar 3.3 Desain Turbin	18
Gambar 3.3 Schematic Produk IoT	19
Gambar 3.4 Pengujian Turbin Savonius	20
Gambar 3.5 Pengujian arus dan voltase Generator	21
Gambar 3.6 Pengujian voltase Baterai	21
Gambar 3.7 Perbandingan Sensor dengan Multimeter	22
Gambar 4.1 Baterai A.....	25
Gambar 4.2 Baterai B.....	25
Gambar 4.3 Baterai C.....	25
Gambar 4.4 Schematic Produk IoT	26
Gambar 4.5 Perhitungan Rangkaian Sensor.....	27
Gambar 4.6 pembacaan tegangan 10-bit	28
Gambar 4.7 Potongan Source Code	28
Gambar 4.8 Perbandingan Sensor dengan Multimeter	28
Gambar 4.9 Foto produk Sub-sistem Turbin.....	30
Gambar 4.10 Foto produk Sub-sistem Generator DC	31
Gambar 4.11 Foto produk Sub-Sistem Baterai.....	31
Gambar 4.12 Foto produk Sub-Sistem IoT	32
Gambar 4.13 Source Code bagian 1 produk Sub-Sistem IoT.....	32
Gambar 4.14 Source Code bagian 2 produk Sub-Sistem IoT.....	33
Gambar 4.15 Source Code bagian 3 produk Sub-Sistem IoT.....	33
Gambar 4.16 Source Code bagian 4 produk Sub-Sistem IoT.....	33
Gambar 4.17 Hasil Akhir Produk IoT	34
Gambar 5.1 Pengujian Generator	37
Gambar 5.2 Pengujian Pengosongan Baterai.....	37