

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram fungsi.....	5
Gambar 2.5.1 Skema Prinsip Kerja Sel Surya.....	9
Gambar 2.7 Ilustrasi Panas yang diserap oleh alat tenaga surya.....	11
Gambar 2.8 Grafik Distribusi Penyinaran di Indonesia.....	12
Gambar 3.1.1 Diagram Blok Desain Sistem.....	13
Gambar 3.2.1 Sistem Elektrik Alat.....	15
Gambar 3.2.2 Solar Cell.....	17
Gambar 3.2.5 Solar Charger Controller.....	19
Gambar 3.2.6 Baterai.....	20
Gambar 3.2.7 NodeMCU ESP8266.....	21
Gambar 3.3.1 Diagram Alir.....	22
Gambar 4.1.1 Pengujian Arus Hari Ke - 1.....	23
Gambar 4.1.2 Pengujian Arus Hari Ke - 2.....	24
Gambar 4.1.3 Pengujian Arus Hari Ke - 3.....	24
Gambar 4.2.1 Pengujian Tegangan Hari Ke - 1.....	25
Gambar 4.2.2 Pengujian Tegangan Hari Ke - 2.....	26
Gambar 4.2.3 Pengujian Tegangan Hari Ke - 3.....	27
Gambar 4.3.1 Pengujian Daya Hari Ke - 1.....	28
Gambar 4.3.2 Pengujian Daya Hari Ke - 2.....	29
Gambar 4.3.3 Pengujian Daya Hari Ke - 3.....	30
Gambar 4.4.1 Pengujian Suhu Hari Ke - 1.....	31
Gambar 4.4.2 Pengujian Suhu Hari Ke - 2.....	32
Gambar 4.4.3 Pengujian Suhu Hari Ke - 3.....	33
Gambar 4.5 Penelitian Pada IOT.....	34