

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Blok sistem	5
Gambar 2.2 Contoh Penyiraman Otomatis Menggunakan Mikrokontroller.....	7
Gambar 2.3 Contoh Pencahayaan Tanaman Menggunakan Lampu	7
Gambar 3.1 Desain Sistem.....	13
Gambar 3.2 Diagram Blok Sistem Penyiraman	14
Gambar 3.3 Diagram Blok Pencahayaan	14
Gambar 3.4 Desain Perangkat Desain Perangkat Keras Perancangan	15
Gambar 3.5 Sensor Soil Moisture	16
Gambar 3.6 Sensor DHT11	18
Gambar 3.7 Real Time Clock.....	18
Gambar 3.8 Lampu Led Growth	19
Gambar 3.9 Diagram Alir Menggunakan Sensor.....	20
Gambar 3.10 Diagram Alir Sistem Iot	21
Gambar 3.11 Diagram Alir Keseluruhan	22
Gambar 4.1 Menimbang Berat Tanah Untuk Pengujian	30
Gambar 4.2 Pengujian Secara <i>Real Time</i>	35
Gambar 4.2 Sistem Iot Pada Perancangan	38