

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh green facades.....	4
Gambar 2. 2 Contoh living wall	5
Gambar 2. 3 Planter bag easy grow	5
Gambar 2. 4 Penyerapan panjang gelombang untuk pertumbuhan tanaman	7
Gambar 2. 5 LED full growth.....	7
Gambar 2. 6 Cabai bhut jolokia.....	8
Gambar 2. 7 Bentuk arduino uno	10
Gambar 2. 8 Sensor cahaya LDR	10
Gambar 2. 9 Relay	11
Gambar 2. 10 LCD 16 x 02	11
Gambar 2. 11 I2C	12
Gambar 3. 1 Desain sistem LED full growth otomatis	13
Gambar 3. 2 Flow Chart	14
Gambar 4. 1 Sistem lampu otomatis pada taman vertikal menggunakan LED full growth	20
Gambar 4. 2 Sensor LDR yang terpasang pada sistem.....	21
Gambar 4. 3 LED full growth yang terpasang pada sistem.....	22
Gambar 4. 4 LCD 16x2 yang terpasang pada sistem	23
Gambar 4. 4 Kondisi planter bag tanggal 7/07/21	26
Gambar 4. 5 Kondisi planter bag tanggal 26/07/21	27
Gambar 4. 6 Pengukuran pH tanah menggunakan pH meter	27
Gambar 4. 7 Grafik pertumbuhan daun baris 1	28
Gambar 4. 8 Grafik pertumbuhan daun baris 2	28
Gambar 4. 9 Grafik pertumbuhan daun baris 3	29
Gambar 4. 10 Grafik pertumbuhan total daun	29