

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Penerangan Jalan Umum.....	4
Gambar 2. 2 NodeMCU	5
Gambar 2. 3 Panel Surya.....	5
Gambar 2. 4 Sensor LDR	6
Gambar 2. 5 Database	6
Gambar 2. 6 Website.....	7
Gambar 3. 1 Blok diagram perancangan.....	8
Gambar 3. 2 Blok Diagram Pembuatan	9
Gambar 3. 3 Node MCU ESP8266 LOLIN V3.....	10
Gambar 3. 4 Modul SIM800L	10
Gambar 3. 5 RTC.....	11
Gambar 3. 6 Sensor LDR	11
Gambar 3. 7 Voltage Sensor.....	12
Gambar 3. 8 Panel Surya.....	12
Gambar 3. 9 Lampu LED	13
Gambar 3. 10 Baterai LiPo	13
Gambar 3. 11 Skematik rangkaian.....	14
Gambar 3. 12 tampilan arduino ide.....	15
Gambar 3. 13 hardware	15
Gambar 3. 14 Prototype PJU	16
Gambar 3. 15 Tampilan website	16
Gambar 4. 1 Tampilan data	19
Gambar 4. 2 Tampilan Grafik.....	20