

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Smart Home IoT	10
Gambar 2.2 Kandungan Pada Rokok	13
Gambar 2.3 Fisik ESP32	14
Gambar 2.4 Fisik Sensor MQ-2	16
Gambar 2.5 Fisik LCD I2C	17
Gambar 2.6 Fisik Fan DC Arduino	18
Gambar 2.7 Fisik Relay 5V	18
Gambar 2.8 Fisik Buzzer	19
Gambar 2.9 Fisik Lampu LED	19
Gambar 2.10 Contoh Implementasi Blynk	20
Gambar 2.11 Tampilan Arduino IDE	21
Gambar 3.1 Flowchart Hardware Detektor Asap Rokok	25
Gambar 3.2 Perakitan Perangkat Keras Detektor Asap Rokok	27
Gambar 3.3 Perancangan Software Detektor Asap Rokok	28
Gambar 4.1 Tampilan Dalam Detektor Asap Rokok	30
Gambar 4.2 Tampilan Fisik Detektor Asap Rokok RS KSH (Off)	31
Gambar 4.3 Tampilan Fisik Detektor Asap Rokok RS KSH (On)	31
Gambar 4.4 Tampilan Arduino IDE Input ESP32	32
Gambar 4.5 Tampilan Arduino IDE Input Board dan Port	33
Gambar 4.6 Tampilan Template Sistem Detektor Asap	33
Gambar 4.7 Tampilan Pembuatan Device Blynk Sistem	34
Gambar 4.8 Pengaturan Auth Blynk ke Arduino IDE	34
Gambar 4.9 Pengaturan Tampilan Dashboard Pembacaan Blynk	35
Gambar 4.10 Hasil Tampilan Dashboard Pembacaan Blynk	35
Gambar 4.11 Hasil pengujian Delay Serial Monitor Dengan Blynk	48