

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arduino IDE .....	6
Gambar 2. 2 Blynk .....	8
Gambar 2. 3 ESP32 .....	9
Gambar 2. 4 MQ-2 .....	10
Gambar 2. 5 Arang .....	11
Gambar 2. 6 Soil moisture.....	13
Gambar 2. 7 Buzzer .....	13
Gambar 3. 1 Flowchart Pengerjaan .....	15
Gambar 3. 2 Blok Diagram Perancangan Hardware Pendeteksi Adanya Polutan Gas Di Udara Dari Hasil Pembakaran Arang Di Green House Telkom University.....	17
Gambar 3. 3 Perancangan Sistem Pendeteksi Adanya Polutan Gas Di Udara Dari Hasil Pembakaran Arang Di Green House Telkom University .....	18
Gambar 3. 4 Flowchart Cara Kerja Alat Sistem Pendeteksi Adanya Polutan Gas Di Udara Dari Hasil Pembakaran Arang Di Green House Telkom University.....	19
Gambar 3. 5 Implementasi alat ditempat pembakaran .....	21
Gambar 4. 1 Tampilan Blynk pada pengukuran sensor MQ2 sebelum dilakukan pembakaran.....	24
Gambar 4. 2 Tampilan Blynk pada pengukuran sensor MQ2 dengan jarak 1 meter dari pembakaran.....	25
Gambar 4. 3 Tampilan Blynk pada pengukuran sensor MQ2 dengan jarak 2 meter dari pembakaran.....	26
Gambar 4. 4 Tampilan Blynk pada pengukuran sensor MQ2 dengan jarak 3 meter dari pembakaran.....	27
Gambar 4. 5 Pengukuran menggunakan carbon monoxide detector .....	29
Gambar 4. 6 Pengukuran Soil Moisture dengan 1 jam pembakaran .....	29
Gambar 4. 7 Pengukuran Soil Moisture dengan 2 jam pembakaran .....	30
Gambar 4. 8 Pengukuran Soil Moisture dengan 3 jam pembakaran .....	31
Gambar 4. 9 Grafik Responden Pekerja Tel-U Florist .....	32