

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sensor MQ-7 [23].....	11
Gambar 2.2 Sensor Sharp GP2Y1010AU0F [24]	12
Gambar 2.3 Sensor MQ-136 [25].....	13
Gambar 2.4 Sensor MQ-131 [26].....	14
Gambar 2.5 <i>Internet of Things</i> (IoT) [27]	15
Gambar 2.6 Mikrokontroler ESP32 [28].....	16
Gambar 2.7 <i>Liquid Crystal Display</i> (LCD) OLED [29]	16
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Penelitian	24
Gambar 3.2 <i>Blok Diagram Sistem</i>	25
Gambar 3.3 <i>Blok Diagram</i> Perancangan Sistem.....	26
Gambar 3.4 Alur Sistem Alat <i>IoT</i> dengan <i>Blynk</i>	27
Gambar 3.5 Rangkaian Skematik.....	28
Gambar 3.6 Desain Perancangan Sistem	32
Gambar 4.1 Rangkaian alat	36
Gambar 4.2 Alat pemantauan kualitas udara	37
Gambar 4.3 Hasil Pengujian sensor MQ-7	40
Gambar 4.4 Monitoring <i>Blynk</i>	45