

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 LPG (<i>Liquefied Petroleum Gas</i>).....	7
Gambar II. 2 Mikrokontroller Esp32	8
Gambar II. 4 Sensor MQ-2.....	9
Gambar II. 6 Buzzer	10
Gambar II. 8 Relay	11
Gambar II. 10 Power Supply.....	12
Gambar III. 1 Rancangan Alur PerangkatSelesai	15
Gambar III. 2 Alur Penelitian	16
Gambar III. 3 Perancangan Sistem Alat Pendeteksi Kebocoran Gas.....	17
Gambar III. 4 Rancangan Perangkat Keras.....	18
Gambar III. 5 Rancangan Alur Perangkat.....	19
Gambar III. 6 Desain Alat.....	20
Gambar III. 7 Wiring Rangkaian	21
Gambar IV. 1 Penulisan Program <i>Blynk</i>	28
Gambar IV. 2 Gambar Tampilan Dashboard <i>Blynk</i>	28
Gambar IV. 3 Tampilan Smartphone <i>Blynk</i>	31
Gambar IV. 4 Tampilan Notifikasi Telegram	31
Gambar V. 1 Struktur Rangkaian.....	34
Gambar V. 2 Grafik Pengujian sensor 1	35
Gambar V. 3 Grafik Pengujian sensor 2	37
Gambar V. 4 Pengujian sensor MQ-2	37
Gambar V. 5 Pengujian Seluruh Komponen.....	38