

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1.1 Ruang server Kampus IPB Terbakar.....	3
2.1 Komunikasi GPIO	12
2.2 Spektrum Cahaya	15
2.3 <i>Flame</i> Sensor.....	17
2.4 Sensor MQ-2	19
2.5 Prinsip Kerja Sensor MQ-2	20
2.6 Buzzer 5 volt DC.....	21
2.7 Modem SIM800L.....	21
2.8 Telegram Messenger	23
3.1 Blok Diagram	30
3.2 Koneksi Raspberry ke Internet.....	32
3.3 Skema Rangkaian Buzzer	33
3.4 Rangkaian Keseluruhan Sistem Mode Detektor Kebakaran	34
3.5 Flowchart Penelitian.....	35
3.6 Rangkaian Alat Tampak Atas	36
4.1 Tampak Keseluruhan Simulasi Ruang Server.....	38
4.2 Rangkaian Alat Tampak Atas Setelah Simulasi Ruang Server Terpasang	38
4.3 Pemasangan Sensor Pada Simulasi Ruang Server	39
4.4 Hasil Pengujian Sensor Gas/ Asap (MQ-2) Pada Telegram	43
4.5 Hasil Pengujian <i>Flame</i> Sensor Pada Telegram	45