

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arduino Uno.....	12
Gambar 2.2 Mikrokontroler ATmega328	13
Gambar 2.3 IDE Arduino.....	16
Gambar 2.4 SIM808 Shield GSM/GPRS.....	17
Gambar 3.1 Diagram blok alat.....	27
Gambar 3.2 Diagram alir sistem pendeteksi kebocoran LPG	32
Gambar 4.1 Tampilan alat.....	34
Gambar 4.2 Tampilan awal saat alat dihidupkan.....	36
Gambar 4.3 Tampilan LCD untuk deteksi gas < 1000 ppm	37
Gambar 4.4 Tampilan LCD untuk deteksi gas 1000 – 1700 ppm.....	38
Gambar 4.5 Tampilan LCD untuk deteksi gas > 1700 ppm	38
Gambar 4.6 <i>Screenshot</i> notifikasi telepon SIM808	39

UNIVERSITAS
MERCU BUANA