

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arduino UNO .....	6
Gambar 2.2 Sensor Gas MQ-135 .....	8
Gambar 2.3 <i>Nextion NX3224T028-Generic 2.8 HMI LCD Touch Display</i> .....	9
Gambar 2.4 Buzzer 5 Volt.....	12
Gambar 2.5 Modul SMS <i>Gateway sim800L</i> .....	12
Gambar 2.6 <i>Smartphone</i> .....	13
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem Keseluruhan.....	14
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem Alat.....	15
Gambar 3.3 Perancangan Perangkat Keras.....	17
Gambar 3.4 Skematik Arduino UNO .....	19
Gambar 3.5 Skematik Arduino UNO dan sim800L.....	20
Gambar 3.6 Skematik Arduino UNO dan MQ-135.....	22
Gambar 3.7 Skematik Arduino UNO dan Buzzer 5 Volt.....	22
Gambar 3.8 Rangkaian Skematik Alat .....	23
Gambar 4.1 Tombol Kompilasi .....	26
Gambar 4.2 Kartu microSD Dimasukkan Ke LCD .....	26
Gambar 4.3 Mengunggah Tampilan Ke LCD.....	27
Gambar 4.4 Tampilan Berhasil Diunggah .....	27
Gambar 4.5 Tampilan LCD Setelah Diunggah.....	28