

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Sensor MQ-3 .....	6
<b>Gambar 2. 2</b> Arduino UNO .....	7
<b>Gambar 2.3</b> LCD 16x2 .....	11
<b>Gambar 2.4</b> Buzzer.....	12
<b>Gambar 2.5</b> Struktur Relay .....	12
<b>Gambar 3.1</b> Model Sistem Keseluruhan .....	15
<b>Gambar 3.2</b> Rangkaian Skematik Alat.....	16
<b>Gambar 3.3</b> Model Sistem Pemasangan Arduino Pada Sistem Kelistrikan.....	16
<b>Gambar 3.4</b> Flowchart Sistem.....	17
<b>Gambar 3.5</b> Modul Sensor MQ-3.....	18
<b>Gambar 3.6</b> Rangkaian Sirkuit Elektronika Sensor Gas .....	18
<b>Gambar 4.1</b> Grafik Hasil Pembacaan Alkohol 4,7% .....	22
<b>Gambar 4.2</b> Grafik Hasil Pembacaan Alkohol 43% .....	23
<b>Gambar 4.3</b> Grafik Hasil Pembacaan Alkohol 70% .....	23
<b>Gambar 4.4</b> Tes Arduino UNO .....	25
<b>Gambar 4.5</b> Kinerja Sistem Saat Keadaan Normal .....	26
<b>Gambar 4.6</b> Kinerja Sistem Saat Mendeteksi alkohol 4,7% .....	26
<b>Gambar 4.7</b> Kinerja Sistem Saat Mendeteksi Alkohol 43% .....	27
<b>Gambar 4.8</b> Implementasi Pada Mobil.....	28
<b>Gambar 4.9</b> Implementasi Relay.....	28