

## Daftar Gambar

<b>Gambar 2.1</b> Konsep Solusi .....	16
<b>Gambar 2.2</b> Elektrolisis Air.....	20
<b>Gambar 2.3</b> Proses elektrolisis air .....	21
<b>Gambar 2.4</b> Proses elektrolisis air .....	21
<b>Gambar 2.5</b> Gambar energi ionisasi .....	23
<b>Gambar 2.6</b> Tabel standar air .....	24
<b>Gambar 3.1</b> Diagram Blok Keseluruhan .....	26
<b>Gambar 3.2</b> Diagram Blok Individual .....	27
<b>Gambar 3.3</b> Desain Alat .....	28
<b>Gambar 3.4</b> Sensor Suhu Ds18b20.....	28
<b>Gambar 3.5</b> Sensor Arus INA219 .....	29
<b>Gambar 3.6</b> Adaptor .....	29
<b>Gambar 3.7</b> Mikrokontroler .....	30
<b>Gambar 3.8</b> Relay .....	31
<b>Gambar 3.9</b> LCD ( <i>Liquid Crystal Display</i> ).....	32
<b>Gambar 4.0</b> Diagram Alir Sistem.....	33
<b>Gambar 4.1</b> Realisasi alat .....	35
<b>Gambar 4.2</b> Grafik Hasil Pengukuran Sensor Arus INA219 .....	37
<b>Gambar 4.3</b> Grafik Hasil Pengukuran Sensor Suhu DS18B20 .....	39
<b>Gambar 4.4</b> Lubang jarak .....	40
<b>Gambar 4.5</b> Botol membran .....	41
<b>Gambar 4.6</b> Grafik arus (mA), grafik suhu (°C) .....	41
<b>Gambar 4.7</b> Lubang jarak .....	42
<b>Gambar 4.8</b> Grafik arus (mA), grafik suhu (°C) .....	42
<b>Gambar 4.9</b> Lubang jarak .....	43
<b>Gambar lampiran 1</b> alat elektrolisis air.....	47
<b>Gambar lampiran 2</b> lubang membrane.....	47
<b>Gambar lampiran 3</b> pH meter .....	47
<b>Gambar lampiran 4</b> TDS meter.....	47