

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Motor Driver .....	6
<b>Gambar 2.2</b> Proses Ionisasi .....	10
<b>Gambar 2.3</b> Datasheet MQ7 .....	12
<b>Gambar 2.4</b> Regresi Power MQ7 Datasheet.....	14
<b>Gambar 2.5</b> MQ2 Datasheet .....	16
<b>Gambar 2.6</b> Regresi Power MQ2 .....	18
<b>Gambar 3.1</b> Diagram Blok.....	21
<b>Gambar 3.2</b> Desain Elektronika.....	22
<b>Gambar 3.3</b> Diagram Alir Sistem.....	23
<b>Gambar 3.4</b> Desain 3D .....	24
<b>Gambar 3.5</b> MQ7 sensor.....	26
<b>Gambar 3.6</b> MQ2 Sensor .....	27
<b>Gambar 3.7</b> Motor Driver.....	27
<b>Gambar 3.8</b> Ion Generator .....	29
<b>Gambar 3.9</b> Relay .....	29
<b>Gambar 3.10</b> Fungsi keanggotaan fuzzy CO.....	31
<b>Gambar 3.11</b> membership function asap. ....	34
<b>Gambar 4.1</b> Perbandingan dengan dan tanpa <i>Ion Generator</i> .....	47
<b>Gambar 4.2</b> Pengujian Kadar CO dan Asap. ....	48