

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Data kelembaban udara, penyinaran matahari, produksi padi sawah dan gogo di Kota Medan . . . . .	9
2.2	Bunga Mawar . . . . .	12
2.3	Internet Of Things (IoT) . . . . .	13
2.4	Sensor <i>Light Dependent Resistor</i> (LDR) . . . . .	15
2.5	<i>Soil Moisture Sensor</i> . . . . .	16
2.6	Relay . . . . .	17
2.7	DHT11 . . . . .	17
2.8	NodeMcu . . . . .	18
2.9	LED <i>Growlight</i> . . . . .	19
2.10	Android . . . . .	20
2.11	Windows . . . . .	21
2.12	Antares . . . . .	22
2.13	MIT Inventor . . . . .	22
3.1	Blok Diagram . . . . .	23
3.2	Implementasi Alat Smart Garden . . . . .	25
3.3	Alat Utama . . . . .	26
3.4	Implementasi Alat Penyiraman Otomatis . . . . .	26
3.5	Alat Pembanding . . . . .	27
3.6	Flowchart sistem kerja <i>smartgarden</i> . . . . .	29
3.7	Flowchart Perangkat Lunak. . . . .	34