

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kurva Fungsi Keanggotaan Trapesium .....	15
Gambar 2.2	Persamaan Nilai Z .....	15
Gambar 2.3	<i>Board</i> Arduino .....	19
Gambar 2.4	Sensor MLX90614 .....	20
Gambar 2.5	LED <i>Dot Matrix</i> P10 .....	20
Gambar 2.6	Modul ESP8266.....	21
Gambar 2.7	Tampilan <i>Arduino Software (IDE)</i> .....	23
Gambar 2.8	Logo <i>MySQL</i> .....	24
Gambar 3.1	<i>Flowchart</i> Tahap Penelitian .....	26
Gambar 3.2	Blok Diagram .....	27
Gambar 3.3	Rangkaian Skematik .....	28
Gambar 3.4	Rancangan <i>Wiring Diagram</i> .....	28
Gambar 3.5	Diagram Alir Proses Kerja Sistem .....	30
Gambar 4.1	<i>Prototype</i> Alat (Bagian Depan) .....	34
Gambar 4.2	Tampilan ON saat Alat Keadaan Aktif .....	35
Gambar 4.3	<i>Membership Input</i> Suhu .....	41
Gambar 4.4	Menghubungkan ke WiFi .....	48
Gambar 4.6	Keterangan Pintu Otomatis Terbuka Saat Suhu Normal .....	49
Gambar 4.7	<i>Interface Database MySQL</i> .....	49