

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi titik ukur penempatan sensor .....	13
Gambar 2.2 Prinsip <i>Thermocouple</i> .....	16
Gambar 2.3 <i>IC ATmega328</i> .....	18
Gambar 2.4 <i>Konfigurasi pin ATmega32</i> .....	20
Gambar 2.5 IC MAX 6675 .....	23
Gambar 2.6 Pengaplikasian Sirkuit MAX 6675.....	23
Gambar 2.7 Fungsi pin IC MAX 6675 .....	24
Gambar 2.8 Lcd Karakter 4x16 .....	26
Gambar 2.9 SD Card .....	29
Gambar 3.1. Diagram Blok Sistem.....	31
Gambar 3.2. Diagram Alir.....	33
Gambar 3.3. Tampak Depan.....	34
Gambar 3.4. Tampak Belakang .....	35
Gambar 4. 1 Rangkaian Thermocouple type K.....	43
Gambar 5.1. Rangkaian Thermocouple dan MAX 6675 .....	.61
Gambar 5. 2 Rangkaian Keseluruhan.....	77