

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 : Peran Antares Dalam IoT [4].....	6
Gambar 2-2 : Standard AM2302/DHT22 [6].....	8
Gambar 2-3 : Spesifikasi DHT22 [6].....	8
Gambar 3-1 : Perancangan Sistem Pemantau AC berbasis IoT.....	10
Gambar 3-2 : Skematik Rangkaian Smart AC Controller.....	11
Gambar 3-3 : Tampilan Config Utama .....	12
Gambar 3-4 : Tampilan Setting Konfigurasi frekuensi dan interval delay .....	12
Gambar 3-5 : Tampilan Menu Setting Signal Infrared .....	13
Gambar 3-6 : Select Target Board .....	14
Gambar 3-7 : Selected Port COM.....	15
Gambar 3-8 : Diagram Alir Sistem Pemantau AC.....	17
Gambar 4-1 : Grafik Temperature saat Perbedaan Kondisi.....	22
Gambar 4-2 : Grafik Temperature saat Perbedaan Kondisi.....	23
Gambar 4-3 : Jumlah Index Addressing EEPROM .....	24
Gambar 0-1 : PCB Antares V2 .....	28
Gambar 0-2 : Gambar FTDI yang digunakan .....	28
Gambar 0-3 : Gambar ESP yang Digunakan .....	29
Gambar 0-4 : Dimensi Package Smart AC Controller.....	29