

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pendingin Evaporatif Langsung	4
Gambar 2. 2 Pendingin Evaporatif Tidak Langsung	5
Gambar 3.1 Flow Chart (a) Pengerjaan ; (b) Proses.....	11
Gambar 3.2 Rancangan Sistem Pendingin Berbasis Pendingin Evaporatif	12
Gambar 3.3 Skema Pengujian	14
Gambar 4. 1 (a) Rangka Kayu, (b) Sensor DS18B20, (c) Wadah Stainless Steel, (d) Kain, (e) Arduino, (f) Kipas	16
Gambar 4. 2 (a) Alat Uji Tampak Depan, (b) Alat Uji Tampak Belakang	17
Gambar 4. 3 Grafik Perbandingan Sensor Temperatur DS18B20 dengan Kalibrator terhadap Waktu	19
Gambar 4. 4 Grafik Hubungan Kelembaban Lingkungan Dengan Penurunan Temperatur Air20	
Gambar 4. 5 Grafik Hubungan Kelembaban Lingkungan Dengan Kalor Penyerapan Air	21
Gambar 4. 6 Grafik Hubungan Kelembaban Lingkungan Dengan Penurunan Temperatur Air22	
Gambar 4. 7 Grafik Hubungan Kelembaban lingkungan Dengan Kalor penyerapan	23