

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Klasifikasi Pengering Surya	5
Gambar 2.2	Desain Pengering Surya Berdasarkan Klasifikasi	6
Gambar 2.3	Grafik Perbandingan Bilangan Nusselt dengan $(Re Pr D/L)$	10
Gambar 3.1	Ilustrasi Pengambilan Data Pengering Surya	16
Gambar 3.2	Desain Alat Pengering Surya Tipe Aktif Tidak Langsung	17
Gambar 3.3	Kolektor Pengering Surya Tampak dari Samping	18
Gambar 3.4	Rangkaian Pembaca Suhu Sensor LM35 dengan Arduino	19
Gambar 3.5	Sensor Suhu LM 35	20
Gambar 3.6	Anemometer Digital	21
Gambar 3.7	Lux Meter	21
Gambar 3.8	Diagram Alur Penelitian	22
Gambar 4.1	Uji Suhu Kaleng	24
Gambar 4.2	Grafik Q_{rad} , Q_u dan Q_{loss} terhadap Waktu	26
Gambar 4.3	Uji Homogenitas pada Kaleng Beda Posisi	27
Gambar 4.4	<i>Sketch</i> pada Program IDE	30
Gambar 4.5	Grafik Regresi Linier Pengukuran Sensor terhadap Waktu	30
Gambar 4.6	Grafik Regresi Linier Pengukuran Thermometer terhadap Waktu	31
Gambar 4.7	Grafik Perbandingan Efisiensi dengan Perubahan Suhu	33
Gambar 4.8	Grafik Perbandingan Efisiensi dengan Kecepatan Aliran Udara	34