

## DAFTAR GAMBAR

No Gambar	Halaman
1.1 Hubungan Tekanan Uap Jenuh Terhadap <i>Temperature</i> dan Kelembaban Spesifikasi Jenuh	3
2.1 <i>Psychrometer</i>	6
2.2 <i>Fluidized Bed Dryer</i>	10
2.3 <i>Air Handling Unit</i>	12
2.4 Bagian <i>Air Handling Unit</i>	13
2.5 Sensor <i>Temperature</i>	14
2.6 Termometer <i>Cooling Coil</i>	14
2.7 <i>Cooling Coil</i>	15
2.8 <i>Airflow Sensor</i>	16
2.9 Pencebak <i>Air Handling Unit</i>	16
2.10 Sistem Dehumifikasi Pada Pencebak Air	17
2.11 Jalur <i>Drainase</i> pada AHU Pembuangan Proses Dehumifikasi	17
2.12 <i>Cooling Coil</i> atau <i>Evaporator</i>	18
2.13 <i>Valve</i> Pengatur <i>Chiller Pressure</i>	19
2.14 <i>Pressure Gauge Chiller</i>	19
2.15 <i>Flap Mixing</i> 4-20 mA	20
2.16 <i>Flap Mixing</i> dengan Pembukaan 100% 20 mA Pada AHU	21
2.17 <i>Flap Mixing</i> dengan Penutupan Penuh 4 mA Pada AHU	22

2.18 Sensor THD <i>Hygroflex</i>	22
3.1 Diagram Alir Penelitian	25
3.2 <i>Air Velocity Meter</i>	27
3.3 <i>Process Meter</i>	28
3.4 <i>Timer</i>	28
4.1 Grafik Nilai RH Terhadap <i>Temperature</i>	30
4.2 Grafik Nilai RH Terhadap <i>Airflow</i>	32
4.3 Grafik Nilai RH Terhadap <i>Chiller Pressure</i>	33
4.4 Grafik Nilai RH Terhadap <i>Flap Mixing 4-20 mA</i>	35

