

## DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman	
2.1	Contoh Viskositas Pada Pelat	7
2.2	Aliran Dalam Pipa	13
2.3	Instalasi Pipa	22
2.4	<i>Flange</i>	23
2.5	<i>Elbow</i>	24
2.6	<i>Tee</i>	24
2.7	<i>Gate Valve</i>	25
2.8	<i>Check Valve</i>	26
2.9	<i>Air Release Valve</i>	26
2.10	<i>Pipe Support</i>	27
2.11	Manometer	27
2.12	Tampilan Awal <i>SolidWorks</i>	28
2.13	Tampilan <i>Template SolidWorks</i>	29
3.1	Diagram Alir	31
3.2	<i>Fluke 62 Max Ir Thermometer</i>	33
3.3	Dimensi Pit	35
3.4	Desain Jalur Pipa	37
3.5	Gambar Isometrik Jalur Pipa	38
3.6	<i>Dialog Box</i> Pemilihan Tipe Analisis	40
3.7	Hasil <i>Meshing</i> Jalur Pipa Air Kondensat	41
3.8	Proses Iterasi <i>Solidwork Flow Simulation</i>	42
4.1	Hasil Simulasi Kontur Tekanan	44
4.2	Kontur Tekanan Warna Merah	45
4.3	Jalur Pipa Titik (A-B)	46
4.4	Aplikasi <i>Moody Diagram</i>	47
4.5	Grafik Perbandingan <i>Pressure Drop</i> Pada Pipa	50