

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. <i>Flexible Vane Blower</i>	7
Gambar 2.2. <i>Forward Curved Blade</i>	8
Gambar 2.3 Distribusi Kecepatan Aliran Laminar pada Pipa Tertutup	10
Gambar 2.5 Koefisien hambatan minor	18
Gambar 2.6 Instalasi pipa	20
Gambar 2.7 Pipa Instrument Diagram (P &ID)	20
Gambar 2.8 <i>Elbow</i>	21
Gambar 2.5 <i>Lift Check Valve</i>	23
Gambar 2.6 <i>Swing Check Valve</i>	24
Gambar 2.7 <i>Backwater Check Valve</i>	24
Gambar 2.8 <i>Disc Check Valve</i>	25
Gambar 2.9 <i>Swing Type Disc Check Valve</i>	26
Gambar 2.10 <i>Split Disc Check Valve</i>	26
Gambar 3.1. Diagram Alir	30
Gambar 3.2. Desain Jalur Pipa menuju Tangki	34
Gambar 4.1 Geometri Pipa	36
Gambar 4.2 Meshing pada pipa	37
Gambar 4.3. Boundary Condition	38
Gambar 4.1. <i>Countur</i> Tekanan pada pipa A-B	38
Gambar 4.5. <i>Countur</i> Tekanan pada Pipa D-E	39
Gambar 4.6. <i>Countur</i> Tekanan pada Pipa G-H	39
Gambar 4.7. Streamline Kecepatan Fluida pada Pipa G-H	40
Gambar 4.8. <i>Streamline</i> Kecepatan Fluida Pipa D-E	40
Gambar 4.8. <i>Streamline</i> Kecepatan Fluida Pipa G-H	41
Gambar 4.8. Grafik Tekanan Hilang Blower 20 Kpa	42