

DAFTAR GAMBAR

No Gambar	Halaman
2.1 Penampang saluran silinder membuktikan persamaan kontinuitas	6
2.2 Profil saluran Bernoulli	8
2.3 Perubahan energi pada pompa	8
2.4 Sistem <i>Sprinkler</i>	11
2.5 Ilustrasi format perhitungan sistem sprinkler dari MRH node (n) sampai pipa (n-1)	14
2.6 Ilustrasi format perhitungan tekanan di node (n-2)	14
2.7 Ilustrasi format perhitungan tekanan dan flow pada pipa antara node (n-2) dan (n-3)	14
2.8 Head Sprinkler	17
2.9 Jarak kepala <i>Sprinkler</i> terhadap Balok	18
2.10 Jari – jari jangkauan <i>Sprinkler</i>	19
2.11 Jaringan kota	24
2.12 Tangki grafitasi	25
2.13 Tangki bertekanan	26
2.14 Sambungan pipa pemadam kebakaran	26
3.1 Diagram Alir Perencanaan	28
3.2 Disinuity	30
3.3 <i>Reservoir</i>	33
3.4 <i>Point data Node</i>	34
3.5 Pipa <i>pane</i>	35
3.6 Diameter pipa	37

3.7 Kehilangan Telanan komponen	39
3.8 Material pipe data	40
3.9 Jaringan pipe distribusi pada pipa flow expert	41
4.1 Gedung Anandamaya <i>Residences</i>	42
4.2 Master plan pemipaan	43
4.3 Sprinkler tipe glass bulb	44
4.4 Grafik pressure bar sprinkler Lantai 1 – 4	67
4.5 Grafik pressure bar sprinkler Lantai 5 – 9	68
4.6 Grafik pressure bar sprinkler Lantai 10 – 18	69
4.7 Grafik pressure bar sprinkler Lantai 19 – 27	70
4.8 Grafik pressure bar sprinkler Lantai 28 – 36	71
4.9 Grafik pressure bar sprinkler Lantai 37 – 47	72

