

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Distribusi Air Wilayah III (Handayani dkk., 2017) .....	2
Gambar 2.1 Distribusi Air <i>Up Feed System</i> .....	9
Gambar 2.2 Distribusi Air <i>Down Feed System</i> .....	10
Gambar 2.3 Aliran Fluida pada Hukum Bermoulli .....	13
Gambar 2.4 Skema Studi Simulasi .....	16
Gambar 3.1 Model Konseptual Penelitian .....	22
Gambar 3.2 Sistematika Pemecahan Masalah .....	24
Gambar 4.1 Peta Distribusi Air Bersih GWT 1 .....	29
Gambar 4.2 Peta Distribusi Air Bersih GWT 2 .....	31
Gambar 4.3 Model GWT 1 Bagian A .....	37
Gambar 4.4 Model GWT 1 Bagian B .....	37
Gambar 4.5 Model GWT 1 Bagian C .....	38
Gambar 4.6 Model GWT 2 Bagian A .....	39
Gambar 4.7 Model GWT 2 Bagian B .....	39
Gambar 4.8 Model GWT 2 Bagian C .....	40
Gambar 4.9 Model GWT 2 Bagian D .....	40
Gambar 4.10 Model GWT 2 Bagian E .....	41
Gambar 4.11 Model GWT 2 Bagian F .....	41
Gambar 4.12 Model GWT 2 Bagian G .....	42
Gambar 5.1 Hasil Simulasi Model GWT 1 Bagian A .....	43
Gambar 5.2 Hasil Simulasi Model GWT 1 Bagian B .....	44
Gambar 5.3 Hasil Simulasi Model GWT 1 Bagian C .....	45
Gambar 5.4 Hasil Simulasi Model GWT 2 Bagian A .....	46
Gambar 5.5 Hasil Simulasi Model GWT 2 Bagian B .....	47
Gambar 5.6 Hasil Simulasi Model GWT 2 Bagian C .....	48
Gambar 5.7 Hasil Simulasi Model GWT 2 Bagian D .....	49
Gambar 5.8 Hasil Simulasi Model GWT 2 Bagian E .....	50
Gambar 5.9 Hasil Simulasi Model GWT 2 Bagian F .....	51
Gambar 5.10 Hasil Simulasi Model GWT 2 Bagian G .....	52

Gambar 5.11 Perbandingan Rata-rata Nilai Debit Air Pada GWT 1 .....	53
Gambar 5.12 Perbandingan Rata-rata Nilai Debit Air Pada GWT 2 .....	54
Gambar 5.13 Perbandingan Nilai Debit Air Pipa <i>Outlet</i> GWT 1 .....	55
Gambar 5.14 Perbandingan Nilai Debit Air Pipa <i>Outlet</i> GWT 2 .....	56
Gambar 5.15 Perbandingan Rata-rata <i>Headloss</i> GWT 1 .....	56
Gambar 5.16 Perbandingan Rata-rata <i>Headloss</i> GWT 2 .....	57
Gambar 5.17 Aliran Pipa Outlet Gedung A .....	58
Gambar 5.18 Perbandingan Nilai <i>Headloss</i> .....	59
Gambar 5.19 Perbandingan Nilai <i>Headloss</i> .....	59