

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode Rerata Aritmatik.....	5
Gambar 2.2 Metode <i>Polygon Thiessen</i> .....	6
Gambar 2.3 Metode <i>Isohyet</i> .....	7
Gambar 2.4 Hidrograf Satuan Sintetik <i>Gama I</i> .....	18
Gambar 2.5 Sketsa Penetapan WF .....	20
Gambar 2.6 Sketsa Penetapan RUA.....	20
Gambar 2.7 Hidrograf Satuan Sintetis <i>Nakayasu</i> .....	22
Gambar 2.8 Lebar Peluap.....	29
Gambar 2.9 Penampang Peluap .....	30
Gambar 2.10 Tebal Peluap <i>Main Dam</i> .....	31
Gambar 2.11 Kemiringan Sayap .....	32
Gambar 2.12 Sketsa Sayap <i>Main Dam</i> .....	33
Gambar 2.13 Panjang Kolam Olak .....	34
Gambar 2.14 Sketsa Kedalaman Pondasi.....	37
Gambar 2.15 Bangunan <i>Check Dam</i> .....	38
Gambar 2.16 Dinding Tepi Bangunan <i>Check Dam</i> .....	39
Gambar 2.17 Gaya-Gaya Yang Bekerja Pada <i>Main Dam</i> .....	41
Gambar 2.18 Sketsa Sedimen Tertampung.....	44
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian Perencanaan <i>Check Dam</i> .....	48
Gambar 3.2 DAS Ciloseh.....	49
Gambar 3.3 Diagram Alir Penelitian .....	52
Gambar 4.1 Peta Kemiringan Lereng DAS Ciloseh .....	55
Gambar 4.2 <i>Polygon Thiessen</i> DAS Ciloseh .....	59
Gambar 4.3 Intesitas Curah Hujan (Metode <i>Mononobe</i> ).....	67
Gambar 4.4 DAS Ciloseh.....	68
Gambar 4.5 Grafik Hidrograf Debit Banjir Rencana Metode <i>Gama I</i> .....	74
Gambar 4.6 Grafik Hidrograf Debit Banjir Rencana Metode <i>Nakayasu</i> .....	76
Gambar 4.7 Grafik Hidrograf Debit Banjir Rencana Metode <i>Snyder</i> .....	79
Gambar 4.8 Grafik Angkutan Sedimen untuk Nilai Pada Persamaan <i>Frijlink</i> .....	86
Gambar.4.9 Penampang Melintang Peluap <i>Main Dam</i> .....	89

Gambar 4.10 Tebal Peluap <i>Main Dam</i> .....	89
Gambar 4.11 Sketsa Tinggi <i>Main Dam</i> dan Kedalaman Pondasi <i>Main Dam</i> .....	90
Gambar 4.12 Sketsa Sayap <i>Main Dam</i> .....	92
Gambar 4.13 Sketsa Panjang Kolam Olak.....	95
Gambar 4.14 Sketsa Kedalaman Pondasi <i>Sub Dam</i> .....	95
Gambar 4.15 Rembesan dan Tekanan Air <i>Check Dam</i> Kondisi Normal.....	97
Gambar 4.16 Rembesan dan Tekanan Air <i>Check Dam</i> Kondisi Normal.....	102
Gambar 4.17 Rembesan dan Tekanan Air <i>Check Dam</i> Kondisi Banjir.....	107
Gambar 4.18 Desain Rencana Ulang <i>Check Dam</i> .....	111
Gambar 4.19 Gaya yang Bekerja Pada Dinding Tepi.....	111