

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>DAFTAR NOTASI</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Kerangka Pemikiran .....	2
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Manfaat.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Sungai.....	6
2.2 Analisis Hidrologi .....	6
2.2.1 Curah Hujan Maksimum Tahunan .....	6
2.2.2 Curah Hujan Rencana .....	8
2.2.3 Uji Kesesuaian Distribusi Frekuensi.....	16
2.2.4 Intensitas Hujan.....	19
2.2.5 Koefisien Limpasan (C) .....	20
2.2.6 Debit Rencana (Q).....	21
2.3 Kondisi Aliran Sungai .....	22
2.4 Pengujian Laboratorium .....	24
2.4.1 Pengujian Berat Jenis Sedimen .....	24

2.4.2 Analisa Saringan .....	27
2.5 Sedimentasi.....	28
2.5.1 Faktor Faktor Yang Menentukan Sedimentasi.....	29
2.5.2 Gerakan Sedimen .....	29
2.6 Karakteristik Sedimen .....	30
2.6.1 Ukuran Partikel .....	30
2.6.2 Bentuk Partikel.....	31
2.6.3 Volume dan Berat Jenis Sedimen .....	31
2.7 Analisis Angkutan Sedimen Dasar.....	32
2.7.1 Metode Eisten's.....	32
2.7.2 Metode Yang.....	33
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>36</b>
3.1 Waktu Dan Tempat Penelitian.....	36
3.2 Metode Penelitian.....	36
3.3 Tahapan Penelitian .....	37
3.4 Analisis Data .....	38
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
4.1 Analisis Data .....	40
4.1.1 Analisis Hidrologi .....	40
4.1.2 Kondisi Aliran Sungai Ciloseh .....	50
4.1.3 Pengujian Sampel Sedimen.....	71
4.1.4 Menghitung Kemiringan dasar sungai (I) .....	81
4.1.5 Analisis Angkutan sedimen .....	81
4.2 Pembahasan .....	92
4.3 Luaran Hasil Penelitian .....	92
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>94</b>
5.1 Kesimpulan.....	94
5.2 Saran.....	94
<b>LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	