

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Motto.....	iii
Halaman Persembahan	iv
Prakata.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran	xii
Lambang dan Singkatan.....	xiii
Intisari	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Batasan Masalah	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI	
A. Tinjauan Umum	11
B. Mekanisme Transportasi Sedimen	12
C. Persamaan Angkutan Sedimen	14
D. HEC-RAS Versi 4.1.0.....	17
E. Persamaan Pada HEC-RAS	18
F. Angka Kekasaran <i>Manning</i>	23
G. Analisis Stabilitas Alur	24

BAB IV METODELOGI PENELITIAN	
A. Lokasi Penelitian	28
B. Pengumpulan Data	30
C. Bagan Alir Penelitian	36
D. Simulasi Model Matematik	37
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAAN	
A. Zonasi Pias Sungai	53
B. Erosi dan Sedimentasi pada Zona 1	55
C. Erosi dan Sedimentasi pada Zona 2	58
D. Erosi dan Sedimentasi pada Zona 3	61
E. Erosi dan Sedimentasi pada Zona 4	64
F. Erosi dan Sedimentasi pada Zona 5	66
G. Erosi dan Sedimentasi pada Zona 6	69
H. Tabel dan Gambar Letak Area Erosi serta Sedimentasi.....	71
I. Volume Sedimen Yang Masuk Sungai Progo.....	80
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	82
B. Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	83