

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.	ii
HALAMAN MOTTO	iii
KATA PENGANTAR.	iv
RINGKASAN	vi
DAFTAR ISI.	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian.	2
1.3. Kegunaan Penelitian.	3
1.4. Ruang Lingkup Penelitian	3
1.5. Penghampiran Masalah	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.	
2.1. Klasifikasi Jenis Sedimen.	7
2.2. Bentuk Dasar Sungai.	8
2.2.1. Konsep Rezim Aliran	8
2.2.2. Faktor-faktor Yang mempe- ngaruhi Bentuk dasar su ngai.	13
2,3. Metode Penentuan Kekasaran Salur an Alluvial.	16
2.3.1. Metode Einstein-Barbarossa	21
2.3.2. Metode Garde-Rayu	25
2.3.3. Metode Engelund	26
2.3.4. Metode Raudkivi	29
2.3.5. Metode Mostafa-Mc.Dermid.	31

	Halaman
BAB III. METODE PENELITIAN.	
3.1. Bahan dan Materi Penelitian . . .	34
3.2. Alat-alat yang digunakan. . . .	34
3.3. Lokasi Penelitian	34
3.4. Waktu Penelitian.x.	35
3.5. Cara Pengukuran dan Pengambilan sampel.	35
3.5.1. Pengukuran Kecepatan Alir- an	35
3.5.2. Pembuatan Profil Sungai. .	36
3.5.3. Penguku an Beban Alas. . .	38
3.5.4. Pengukuran Kemiringan Da - sar Sungai	38
3.6. Cara Menganalisis	40
3.6.1. Analisis Data.	40
3.6.2. Analisis Sampel.	40
3.6.3. Anggapan-anggapan (Asumpti on).	42
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN. . . .	
4.1. Diskripsi Daerah Penelitian . . .	44
4.1.1. Lokasi dan Tata letak. . .	44
4.1.2. Kondisi Geologi dan Geomor fologi.	44
4.1.3. Karakteristik Sungai Girin dulu	44
4.1.4. Keadaan Tanah.	45
4.2. Pelaksanaan Penelitian.	45
4.2.1. Pengumpulan Data dan Sam- pel.	45
4.2.2. Analisis Laboratorium. . .	46
4.2.3. Analisis Data Lapang . . .	46
4.2.4. Perhitungan Kedalaman-Kece patan dengan rumus Empiris. .	47

	Halaman
4.3. Analisis Hasil dan Pembahasan . . .	48
4.3.1. Sifat Sedimen Sungai Girin - dulu	48
4.3.2. Kekasaran dasar sungai Girin dulu	50
4.3.3. Metode Einstein-Barbarossa .	51
4.3.4. Metode Garde-Ray.	56
4.3.5. Metode Engelund.	59
4.3.6. Metode Raudkivi.	62
4.3.7. Metode Mostafa-Mc Dermid . .	66
4.3.8. Rangkuman hubungan jeluk-ke- cepatan.	67
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1. Kesimpulan.	73
5.2. Saran.	73
 DAFTAR PUSTAKA	74