

DAFTAR ISI

COVER LUAR	i
COVER DALAM	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
SARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Maksud dan Tujuan	3
I.4. Manfaat Penelitian	3
I.5. Batasan Masalah	3
I.6. Lokasi Penelitian.....	4
I.7. Peneliti Terdahulu.....	5
I.8. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1. Fisiografi	8
II.2. Stratigrafi Regional	9
II.3. Struktur Geologi Regional.....	11
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
III.1. Sungai.....	13
III.2. Gosong Sungai	15
III.3. Batuan Sedimen	16
III.4. Ukuran Butir.....	18
III.4. Pengambilan Data Metode SFM	21
III.4.1. <i>Unmanned Aerial Systems (UAS)</i>	21
III.4.2 <i>Structure from Motion (SfM)</i>	23

III.5.3. Penentuan ukuran butir sedimen metode SfM	28
III.6. Pengambilan data Konvensional	30
III.6.1. <i>Pebble Count</i>	30
BAB IV HIPOTESIS DAN METODE PENELITIAN.....	32
IV.1. Hipotesis	32
IV.2. Metodologi Penelitian	32
IV.2.1. Bahan penelitian.....	33
IV.2.2. Alat.....	33
IV.2.3. Tahapan penelitian	33
IV.3. Jadwal Penelitian	36
BAB V PENGUTARAAN DATA	39
V.1. Penyajian Data.....	39
V.1.1. <i>Pabble count</i>	39
V.1.2. <i>Structure from Motion</i>	41
V.1.3. Roughness	45
V.1.4. Model regresi linear	47
V.1.5. Peta dan grafik persebaran ukuran butir sedimen	50
BAB VI PEMBAHASAN.....	53
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	56
VI.1 Kesimpulan	56
VI.2. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58