

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Sedimentasi	6
2.2 TSS (<i>total suspended solids</i>)	11
2.3 Penginderaan Jauh.....	12
2.4 Pantulan spektral objek	13
2.5 Penisbahan saluran, dan rumus empiris	16
2.6 PlanetScope.....	19
2.7 Uji akurasi	22
BAB III.....	25
METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1 Lokasi Penelitian	25
3.2 Alat dan bahan.....	25
3.3 Tahapan Penelitian	26

3.3.1	Pengumpulan Data	26
3.3.3	Pengambilan sampel lapangan.....	28
3.4	Pengolahan data	28
3.4.1	Pengujian sampel di laboratorium	28
3.4.2	Analisis statistik	29
3.5	Penyajian data	31
3.6	Diagram alir penelitian	32
BAB IV		33
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		33
4.1	Identifikasi persebaran TSS (<i>total suspended solids</i>)	33
4.1.1	Penentuan variabel dan metode analisis.....	33
4.1.2	Uji normalitas data	35
4.1.3	Uji linearitas	37
4.1.4	Uji korelasi	39
4.1.5	Analisis regresi linear sederhana	42
4.1.6	Uji akurasi	47
4.1.7	Pemetaan distribusi konsentrasi TSS menggunakan metode terbaik.....	50
4.2	Hubungan dan keterkaitan data TSS lapangan dengan TSS model.....	59
BAB V.....		67
KESIMPULAN DAN SARAN.....		67
5.1	Kesimpulan	67
5.2	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN.....		69