

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	4
1.3. Tujuan Dan Kegunaan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Penelitian	4
1.3.2. Kegunaan Penelitian	5
1.4. Keaslian Penelitian	5
1.5. Tinjauan Pustaka dan Hasil-Hasil Penelitian Terdahulu	10
1.5.1. Tinjauan Pustaka	10
1.5.2. Hasil-Hasil Penelitian Terdahulu	14
1.6. Hipotesis	17
1.7. Batasan Operasional	17
BAB II. METODE PENELITIAN	
2.1. Data Yang Diperlukan	19
2.2. Cara Memperoleh Data.....	19
2.3. Pemilihan Lokasi Penelitian	22
2.4. Alat dan Bahan	26



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh penambangan terhadap bangunan pengendali sedimen dan perubahan morfometri sungai
: Studi
kasus kali Putih, kabupaten Magelang Jawa Tengah
Dona Permana Dewi, Drs. Widiyanto, M.S.; Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2.4.1. Alat	26
2.4.2. Bahan	26
2.5. Pengolahan Data	27
2.6. Metode Penelitian	29
2.7. Analisis Hasil	30
2.8. Langkah-Langkah Penelitian	30
BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	
3.1. Letak Daerah Penelitian	33
3.2. Geologi	35
3.3. Geomorfologi	36
3.4. Iklim	38
3.5. Penggunaan Lahan	41
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Penambangan Sedimen	44
4.1.1. Persebaran Lokasi Penambangan	44
4.1.2. Perkiraan Jumlah Sedimen Tertambang	49
4.2. Bangunan Dam dan Tanggul Sungai	51
4.2.1. Bangunan Dam	51
4.2.2. Bangunan Tanggul Sungai	60
4.3. Morfometri Sungai	66
4.3.1. Morfometri Sungai Segmen Dam Ngepos – Dam Gremeng	68
a. Penampang Memanjang Sungai	68
b. Penampang Melintang Sungai	70
4.3.2. Morfometri Sungai Segmen Dam Gremeng - Dam Mranggen I	74
a. Penampang Memanjang Sungai	74
b. Penampang Melintang Sungai	76
4.3.3. Morfometri Sungai Segmen Dam Mranggen I – Dam Mranggen II	82
a. Penampang Memanjang Sungai	82

4.3.4. Morfometri Sungai Segmen Dam Mranggen II – Dam Gejungan I.....	84
a. Penampang Memanjang Sungai.....	88
b. Penampang Melintang Sungai	90
4.3.5. Morfometri Sungai Segmen Dam Gejungan I – Dam Gejungan II	94
a. Penampang Memanjang Sungai.....	94
b. Penampang Melintang Sungai	96
4.3.6. Morfometri Sungai Segmen Dam Gejungan II – Dam Salamsari I	102
a. Penampang Memanjang Sungai.....	102
b. Penampang Melintang Sungai	104
4.3.7. Morfometri Sungai Segmen Dam Salamsari I – Dam Salamsari II	107
a. Penampang Memanjang Sungai.....	107
b. Penampang Melintang Sungai	109
4.3.8. Morfometri Sungai Segmen Dam Salamsari II – Dam Salamsari III.....	112
a. Penampang Memanjang Sungai.....	112
b. Penampang Melintang Sungai	114
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	12
5.1. Kesimpulan	126
5.2. Saran	128
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	