



LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. Pendahuluan	1
1. 1. Latar Belakang	1
1. 2. Perumusan Masalah	2
1. 3. Tujuan Penelitian	3
1. 4. Kegunaan Penelitian	3
II. Tinjauan Pustaka	4
2. 1. Tataguna Lahan	5
2. 2. Daerah Aliran Sungai (DAS)	7
2. 3. Pengelolaan DAS	9
2. 4. Program Tujuan Ganda (Goal Programing) ..	10
2. 5. Program Tujuan Ganda untuk Pengelolaan Tataguna Lahan	15
III. Metodologi	17
3. 1. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3. 2. Bahan dan Alat Penelitian	17
3. 3. Pelaksanaan Penelitian	17
3. 4. Cara Analisa Hasil	18
3. 5. Penilaian Koefisien Input-output	21



3. 5. 1. Erosi	21
3. 5. 2. Nilai Otput (Pendapatan) Penggunaan Lahan	23
3. 5. 3. Pemilikan Lahan Setiap Kepala Keluarga	24
3. 6. Skenario Model	27
3. 7. Asumsi-asumsi Yang Dipakai	31
IV. Diskripsi Wilayah Sub DAS Bengawan Solo	
Hulu	33
4. 1. Keadaan Biofisik	33
4. 1. 1. Letak dan Luas	33
4. 1. 2. Iklim	33
4. 1. 3. Tanah dan Geologi	33
4. 1. 4. Topografi dan Bentuk Wilayah ..	35
4. 1. 5. Keadaan Vegetasi Penutup Lahan	35
4. 1. 6. Penggunaan Lahan	35
4. 1. 7. Hidrologi	35
4. 2. Keadaan Sosial Ekonomi	36
4. 2. 1. Penduduk	36
4. 2. 2. Pendidikan dan Matapencaharian	37
4. 2. 3. Sarana dan Prasarana Perekonomian	38
V. Analisis Hasil Penelitian dan Pembahasan	40
5. 1. Analisis Penelitian	40
5. 2. Pembahasan	39



5. 2. Pembahasan	42
VI. Kesimpulan dan Saran	46
6. 1. Kesimpulan	46
6. 2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	49