

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGESAHAN PENDADARAN.....	iii
LEMBAR KONSULTASI.....	iv
SURAT PENYATAAN KEASLIAN LAPORAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
 BAB 1. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Kegiatan.....	3
1.5. Manfaat Kegiatan.....	4
1.6. Sistematika Penulisan Laporan Magang.....	4
 BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	 8
2.1. Tinjauan Umum.....	8
2.1. Pengertian Sistem Informasi Geografis.....	8
2.3. Data Spasial.....	9
2.4. Program Arc.GIS.....	11
2.5. Fungsi Program Arc.GIS dalam Aplikasi Sipil.....	11
2.6. Fungsi Utama Program Arc.GIS.....	12
2.7. Tampilan Program Arc.gis.....	12
2.8. IRIGASI.....	13
1. Pengertian Irigasi.....	13
2. Sistem Irigasi.....	15
3. Pengembangan dan Pengelolaan Irigasi.....	16

5. Kinerja Pelayanan Irigasi.....	18
2.9. JARINGA IRIGASI.....	22
1. Klasifikasi Jaringan Irigasi.....	22
2. Bangunan Irigasi.....	27
2.10. SALURAN IRIGASI 26.....	31
1. Saluran Tanah Tanpa Pasangan.....	31
2. Saluran Pasangan.....	34
BAB 3. TINJAUAN UMUM INSTANSI DAN LINGKUP INSTANSI.....	38
3.1. Profil Dinas Sumber Daya Air Bantul	38
3.2. Lokasi Sumber Daya Air Bantul.....	39
3.3. Visi.....	40
3.4. Misi.....	41
3.5. Tujuan	41
3.6. Strategi.....	42
3.7. Kebijakan.....	42
3.8. Program dan Kegiatan Dinas Sumber Daya Air Bantul.....	43
3.9. Struktur Organisasi Dinas Sumber Daya Air Bantul	44
3.10. Bagan Struktur Organisasi Dinas Sumber Daya Air Bantul.....	47
3.11. Penempatan Penulis di Dinas SDA Kabupaten Bantul.....	48
BAB 4. PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	51
4.1. PELAKSANAAN MAGANG.....	51
A. Pelaksanaan Magang di UPT BWK (Bedog Winongo Kecil).....	51
B. Tahapan Pelaksanaan Magang di UPT BWK (Bedog Winongo Kecil)	55
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	84
5.2. Saran.....	85