Pemetaan tingkat kerawanan bahaya kebakaran bangunan menggunakan foto udara dan sistem informasi
geografi di kecamatan Umbulharjo
Ridwan Dias Effendi, Sri Rum Giyarsih, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang dan Perumusan masalah	1
1.1.1. Latar Belakang	1
1.1.2. Perumusan Masalah	3
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Kegunaan Penelitian	4
1.4. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	5
1.4.1. Kebakaran	5
1.4.2. Penginderaan Jauh	9
1.4.3. Sistem Informasi Geografi	11
1.4.4. Penelitian Sebelumnya	12
1.5. Tinjauan terhadap Data yang Digunakan	14
1.6. Kerangka Pemikiran	15
BAB II DISKRIPSI DAERAH PENELITIAN	18
2.1. Letak, luas, dan batas	18
2.2. Keadaan Wilayah	18
2.3. Pembagian Wilayah dan Kependudukan	19
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Tahap-Tahap Penelitian	22
3.2. Alat Dan Bahan	23
3.3. Pengambilan Data dari Foto Udara	23
3.4. Pengambilan Data dari Lapangan	27
3.5. Analisis Data	29
3.6. Daftar Istilah	31

Pemetaan tingkat kerawanan bahaya kebakaran bangunan menggunakan foto udara dan sistem informasi
geografi di kecamatan Umbulharjo
Ridwan Dias Effendi, Sri Rum Giyarsih, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 33
4.1. Pembagian Satuan Pemetaan 33
4.2. Pemetaan dengan Menggunakan Foto Udara 33
4.2.1. Pemetaan Kelas Kepadatan Bangunan 33
4.2.2. Pemetaan Kelas Ukuran Bangunan 34
4.2.3. Pemetaan Kelas Tata Letak Bangunan 34
4.2.4. Pemetaan Kelas Lebar Jalan 35
4.2.5. Pemetaan Kelas Sungai 36
4.3. Pemetaan dengan Pengambilan Data Lapangan 37
4.3.1. Pemetaan Tingkat Mutu Bahan Bangunan 37
4.3.2. Pemetaan Kelas Hidran 38
4.3.3. Pemetaan Kelas Ketersediaan Alat Pemadam 39
4.4. Pemetaan Tingkat Rawan Kebakaran Bangunan 39

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 53
5.1. Kesimpulan 53
5.2. Saran 54

DAFTAR PUSTAKA 55