

DAFTAR ISI

Halaman Judul	Hal
Halaman Pengesahan	i
Halaman Persembahan	ii
Intisari	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Sasaran Penelitian	9
1.5. Kegunaan Penelitian	10
1.6. Telaah Pustaka	11
1.6.1. Sistem Penginderaan Jauh	11
1.6.2. Penginderaan Jauh Fotografik	12
1.6.3. Foto Udara Pankromatik Hitam-Putih	14
1.6.4. Interpretasi Foto Udara	15
1.6.5. Penginderaan Jauh untuk Studi Kekotaan	17
1.6.6. Kebakaran Kota	20
1.6.7. Penanggulangan Kebakaran	22
1.6.8. Sistem Informasi Geografis	25
1.6.9. Peta	26
1.7. Penelitian Sebelumnya	27
1.8. Kerangka Pemikiran	31
1.9. Batasan Operasional	35

BAB II.	METODE PENELITIAN	37
	2.1. Bahan dan Alat Penelitian	38
	2.2. Tahap-tahap Penelitian	40
	2.3. Pemilihan Daerah Penelitian.....	41
	2.4. Pemilihan Sampel dan Satuan Analisis	41
	2.5. Data yang Dikumpulkan	42
	2.5.1. Data Primer	42
	2.5.2. Data Sekunder	43
	2.6. Pengumpulan Data	43
	2.6.1. Interpretasi dan Pengukuran Foto Udara	43
	2.6.2. Survei Lapangan	44
	2.6.3. Pengumpulan Data Instansional	48
	2.7. Cara Pengolahan Data	48
	2.8. Cara Analisis Data	49
	2.8.1. Analisis Data untuk Pengujian Kemampuan dan Kemanfaatan Foto Udara sebagai Sumber Data...	49
	2.8.2. Analisis Data untuk Pewilayahan Tingkat Kemudahan Mengatasi Meluasnya Kebakaran	50
	2.8.2.1. Faktor Kecepatan Perambatan Api	51
	2.8.2.2. Faktor Kecepatan Penanggulangan Api ...	53
BAB III.	DESKRIPSI UMUM WILAYAH PENELITIAN	61
	3.1. Letak, Luas, dan Batas Administrasi Daerah Penelitian	61
	3.2. Kondisi Kependudukan Daerah Penelitian	65
	3.3. Kondisi Penggunaan Lahan Daerah Penelitian	66
BAB IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	68
	4.1. Hasil Penelitian	68
	4.1.1. Interpretasi Foto Udara	68

4.1.1.1	Interpretasi Satuan Analisis	68
4.1.1.2.	Penggunaan Lahan Daerah Penelitian	69
4.1.1.3.	Interpretasi Parameter Penilai Tingkat Kemudahan Mengatasi Meluasnya Kebakaran Permukiman	79
4.1.2.	Tingkat Ketelitian Interpretasi	80
4.1.3.	Peta Tingkat Kemudahan Mengatasi Meluasnya Kebakaran Permukiman	85
4.2.	Pembahasan	93
4.2.1.	Kemampuan dan Kemanfaatan Foto Udara Pankromatik Hitam Putih Skala 1:5.000 sebagai Sumber Data	93
4.2.2.	Peranan Sistem Informasi Geografis	94
4.2.3.	Peta Tingkat Kemudahan Mengatasi Meluasnya Kebakaran Permukiman Surabaya Pusat	95
BAB V.	KESIMPULAN DAN SARAN	99
5.1.	Kesimpulan	99
5.2.	Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	104