

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Pengesahan</b>	ii
<b>Halaman Persembahan</b>	iii
<b>Intisari</b>	iv
<b>Abstract</b>	v
<b>Kata Pengantar</b>	vi
<b>Daftar Isi</b>	viii
<b>Daftar Tabel</b>	xi
<b>Daftar Gambar</b>	xiii
<b>Daftar Lampiran</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Kegunaan Penelitian .....	7
1.5 Sasaran Penelitian .....	8
1.6 Telaah Pustaka .....	8
1.6.1 Penginderaan Jauh Sistem Fotografik .....	8
1.6.1.1 Foto Udara Pankromatik Hitam/Putih .....	8
1.6.1.2 Interpretasi Foto Udara .....	9
1.6.2 Sistem Informasi Geografi .....	10
1.6.3 Peta dan Pemetaan .....	11
1.6.4 Kerawanan dan Penanggulangan Kebakaran .....	13
1.6.4.1 Kerawanan Kebakaran .....	13
1.6.4.2 Penanggulangan Bahaya Kebakaran .....	14
1.6.5 Penelitian Terdahulu tentang Permukiman dan Kerawanan Kebakaran ...	16
1.7 Kerangka Pemikiran .....	21
1.8 Deskripsi Daerah Penelitian .....	24
1.8.1 Letak, Luas dan Batas .....	24

1.8.2 Kondisi Fisiografi .....	25
1.8.3 Kondisi Demografi .....	25
1.9 Batasan Operasional .....	26
<b>BAB II METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
2.1 Bahan Penelitian .....	30
2.2 Alat Penelitian .....	30
2.3 Pengumpulan Data .....	30
2.3.1 Pengumpulan Data Primer .....	31
2.3.2 Pengumpulan Data Sekunder .....	38
2.4 Analisis Data .....	41
2.5 Pemrosesan Data .....	44
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
3.1 Interpretasi Fotu Udara .....	46
3.1.1 Interpretasi Variabel Tingkat Rawan Kebakaran Dari Kondisi Fisik permukiman .....	46
3.1.2 Uji Ketelitian .....	46
3.2. Hasil Penelitian .....	51
3.2.1 Peta Penggunaan Lahan .....	51
3.2.2 Peta Kerawanan Kebakaran Permukiman Berdasarkan Faktor Pemicu .....	56
3.2.3 Peta Kerawanan Kebakaran Permukiman Berdasarkan Faktor Penanggulangan .....	60
3.2.4 Peta Kerawanan Kebakaran Permukiman .....	64
3.3 Pembahasan .....	64
3.3.1 Tinjauan atas Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis .....	64
3.3.2 Tinjauan atas Metode yang Digunakan .....	67
3.3.3 Tinjauan atas Hasil yang Diperoleh .....	69
3.3.3.1 Agihan Kerawanan Kebakaran Permukiman Berdasarkan Faktor Pemicu .....	69



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pemanfaatan teknik Penginderaan Jauh untuk pemetaan tingkat kerawanan kebakaran permukiman  
(kasus  
dikecamatan Jatinegara dan Pulo Gadung Jakarta Timur)  
Herlina Sri Martanti, Drs. R. Suharyadi, M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.3.3.2 Agihan Kerawanan Kebakaran Permukiman Berdasarkan Faktor Penanggulangan .....	71
3.3.3.3 Agihan Kerawanan Kebakaran Permukiman Berdasarkan Faktor Pemicu dan Penanggulangan .....	73
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>78</b>
4.1 Kesimpulan .....	78
4.2 Saran .....	79

**Daftar Pustaka**

**Lampiran**