

TUGAS AKHIR

**OPTIMALISASI MITIGASI KEBAKARAN HUTAN DAN  
LAHAN DI KABUPATEN OGAN ILIR**



Disusun oleh:

Khoirun Nisa

NPM: 2020280053

PROGRAM STRATA S1  
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI  
PALEMBANG  
2024

TUGAS AKHIR

**OPTIMALISASI MITIGASI KEBAKARAN HUTAN DAN  
LAHAN DI KABUPATEN OGAN ILIR**



Disusun untuk memenuhi syarat dalam  
menyelesaikan Studi guna memperoleh  
Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

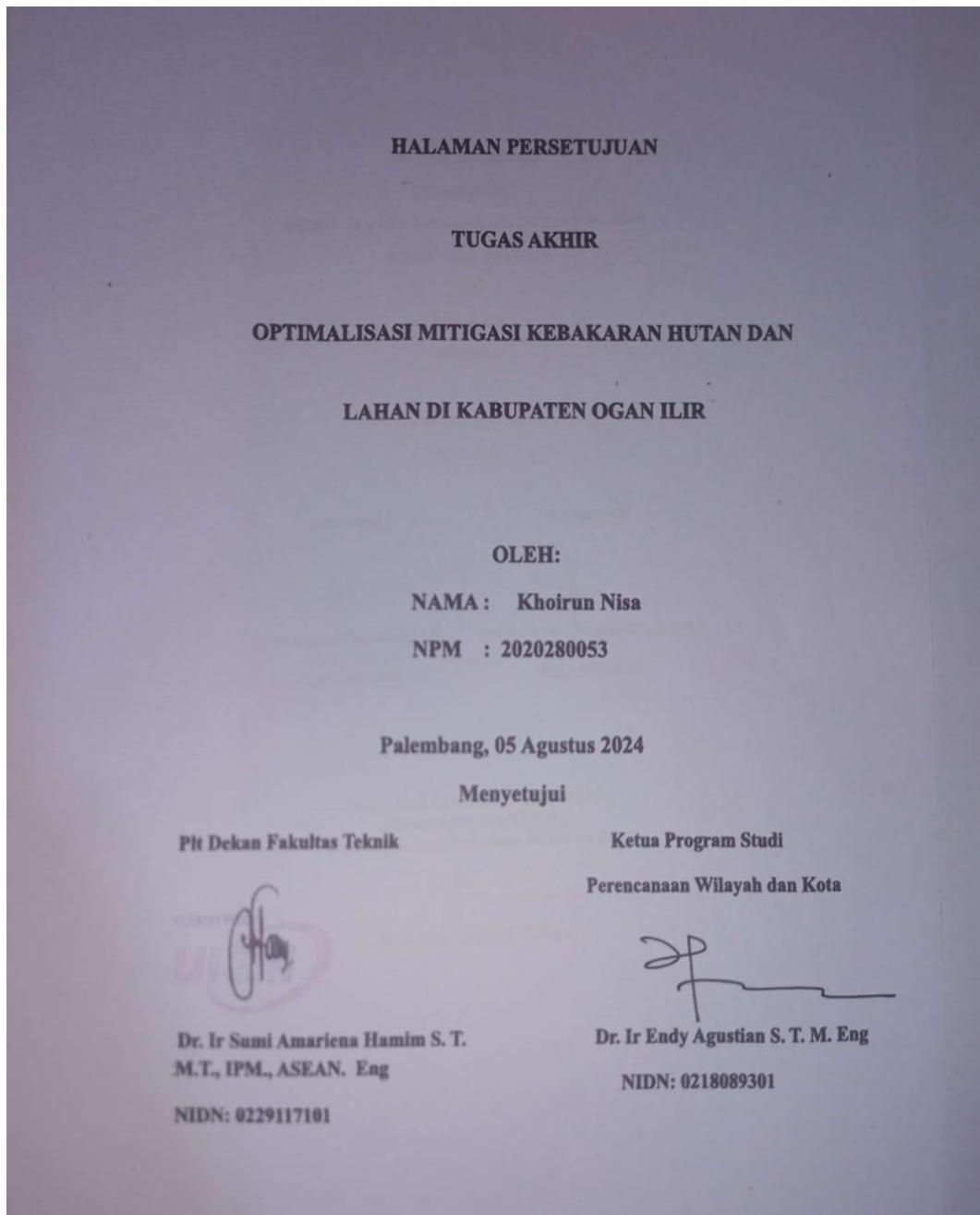
Disusun oleh:

Khoirun Nisa

2020280053

PROGRAM STRATA S1  
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI  
PALEMBANG  
2024

## **HALAMAN PERSETUJUAN**



## **HALAMAN PENGESAHAN**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**OPTIMALISASI MITIGASI KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN  
DI KABUPATEN OGAN ILIR**

Oleh :

**Khoirun Nisa**

**2020280053**

Palembang, 5 Agustus 2024

Menyetujui

**Pembimbing I**



**Herda Sabriyah Dara Kospa, S.I.P.,  
M.I.L .M.S.c  
NIDN. 0205068901**

**Pembimbing II**



**Hendry Natanael Gumano, S.T., M.P.W.K  
NIDN. 0217119301**

**Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota  
Universitas Indo Global Mandiri  
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota**



**Dr. Ir. Endy Agustian, S.T., M.Eng**

## **HALAMAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI**

**HALAMAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
OPTIMALISASI MITIGASI KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN  
DI KABUPATEN OGAN ILIR**

**Tugas Akhir diajukan kepada  
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota  
Fakultas Teknik Universitas Indo Global Madiri**

**Oleh :  
Khoirun Nisa  
2020280053**

**Diajukan pada Sidang Ujian Tugas Akhir  
Tanggal 5 Agustus 2024**

**Dinyatakan Lulus  
Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota**

**Palembang, 5 Agustus 2024**

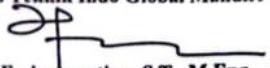
**Tim Penguji :**

**Hendry Natanael Gumano, S.T., M.P.W.K** - Pembimbing : ..... 

**Hala Haidir, S.T., M.P.W.K** - Penguji : ..... 

**Yogie Ardiwinata, S.T., M.P.W.K, IAP** - Penguji : ..... 

**Mengetahui  
Ketua Program Studi  
Perencanaan Wilayah dan Kota  
Fakultas Teknik Indo Global Mandiri**

  
**Dr. Ir. Endy Agustian, S.T., M.Eng**  
NIDN. 0218089301

# HALAMAN PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

## LEMBAR PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Khoirun Nisa

NPM : 2020280053

Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota

Judul : Optimalisasi Mitigasi Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir

Dikeluarkan : Palembang

Pada Tanggal : 5 Agustus 2024

**Pengaji Tugas Akhir**

Tanggal 05-08-2024 Ketua Pengaji

.....  
Hendry Natanael Gumano, S.T., M.P.W.K  
NIDN. 0217119301

Tanggal 05-08-2024 Pengaji II

.....  
Hala Haidir, S. T, M. P. W. K  
NIDN. 0225129401

Tanggal 05-08-2024 Pengaji III

.....  
Yogie Ardiwinata, S.T., M.P.W.K  
NIDN. 0021059002

**Plt Dekan Fakultas Teknik**

FAKULTAS TEKNIK

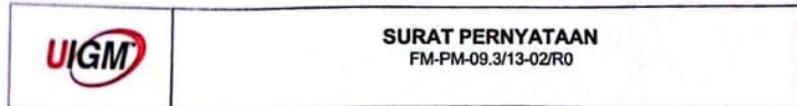


Dr. Ir. Sumi Amariena Hamim, S.T.,  
M.T., IPM., ASEAN. Eng  
NIDN. 0229117101

**Ketua Program Studi**  
**Perencanaan Wilayah dan Kota**

.....  
Dr. Ir. Endy Agustian, S.T., M.Eng  
NIDN. 0218089301

## PERNYATAAN KEASLIAN



Dengan ini saya menyatakan dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya / pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Acuan / Daftar Pustaka.

Apabila ditemukan suatu jiplakan / plagiat, maka saya bersedia menerima akibat berupa sanksi akademis dan sanksi lain yang diberikan oleh yang berwenang sesuai ketentuan, peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

23, Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



(Khoirun Nisa)

NPM :2020280053

## **ABSTRAK**

Indonesia mempunyai wilayah daratan yang sebagian besar ditutupi oleh hutan. Akibatnya kebakaran hutan dan lahan semakin sering terjadi akhir-akhir ini. Pada beberapa tahun terakhir ini di Provinsi Sumatera Selatan khususnya di Kabupaten Ogan Ilir sering terjadi kebakaran hutan dan lahan serta mengalami peningkatan. Akibatnya, jika kerentanan terhadap kebakaran hutan dan lahan terus meningkat dan dibiarkan hal itu akan menyebabkan kerusakan yang lebih besar, tidak hanya berakibat kerusakan lingkungan, fisik, bangunan rumah, sarana dan prasarana, tetapi juga berdampak pada kesehatan dan juga ekonomi masyarakat. Tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini yaitu untuk merumuskan langkah optimalisasi mitigasi bencana kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Ogan Ilir dengan menggunakan metode penelitian kualitatif dengan teknik analisis data kualitatif dan analisis SWOT. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa ada banyak faktor yang menyebabkan kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Ogan Ilir yaitu faktor alam dan faktor manusia. Sementara itu untuk ketersediaan sarana dan prasarana penunjang untuk melakukan mitigasi kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Ogan Ilir masih belum memadai karena terbatasnya bantuan dana. Oleh karena itu peneliti merumuskan langkah optimalisasi mitigasi kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Ogan Ilir dengan beberapa strategi yaitu strategi optimalisasi pencegahan kebakaran hutan dan lahan, strategi optimalisasi penanganan kebakaran hutan dan lahan dan adanya strategi optimalisasi pasca kebakaran hutan dan lahan.

Kata Kunci: Kabupaten Ogan Ilir, Kebakaran Hutan dan Lahan, Optimalisasi Mitigasi Kebakaran Hutan dan Lahan.

## **ABSTRACT**

Indonesia has a land area that is mostly covered by forests. As a result, forest and land fires have become more frequent recently. In recent years in South Sumatra Province, especially in Ogan Ilir Regency, forest and land fires have frequently occurred and have increased. As a result, if vulnerability to forest and land fires continues to increase and is left unchecked, this will cause greater damage, not only resulting in environmental, physical damage, house buildings, facilities and infrastructure, but also impacting the health and economy of the community. The aim to be achieved in this research is to formulate steps to optimize forest and land fire disaster mitigation in Ogan Ilir Regency using qualitative research methods with qualitative data analysis techniques and SWOT analysis. The research results show that there are many factors that cause forest and land fires in Ogan Ilir Regency, namely natural factors and human factors. Meanwhile, the availability of supporting facilities and infrastructure for mitigating forest and land fires in Ogan Ilir Regency is still inadequate due to limited financial assistance. For this reason, researchers formulated steps to optimize forest and land fire mitigation in Ogan Ilir Regency with several strategies, namely optimization strategies for preventing forest and land fires, optimization strategies for handling forest and land fires and optimization strategies for post-forest and land fires.

**Keywords:** Ogan Ilir Regency, Forest and Land Fires, Optimizing Forest and Land Fire Mitigation.

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Puji syukur Alhamdulillah kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Optimalisasi Mitigasi Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir”. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk mencapai gelar Sarjana Starta 1 pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Indo Global Mandiri Palembang. Melalui penulisan tugas akhir ini penulis mendapatkan bimbingan dan dukungan serta bantuan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kepada Almarhum ayah saya tercinta bapak Armansyah yang menjadi panutan saya untuk bisa menjadi sarjana dan Ibu saya tercinta ibu Fatmawati terimakasih atas dukungan material dan doa yang senantiasa menyertai penulis dalam serangkaian kegiatan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Dr.Ir. Endy Agustian, S.T. M. Eng selaku ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota
3. Ibu Herda Sabriyah Dara Kospa, M.I.L.M. Sc selaku dosen pembimbing pertama dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak Hendry Natanael Gumano S.T. M. P.W. K selaku dosen pembimbing kedua dalam penyusunan tugas akhir ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Perencanaan Wilayah dan Kota dan teman-teman PWK 2020.
6. Kakak perempuan saya Ratih Romantir yang selalu meyakinkan saya bahwa saya mampu untuk menyelesaikan perkuliahan dan sukses diwaktu yang akan datang, terimakasih untuk semua bentuk bantuan dan kasih sayangnya.

7. Mamang dan bibi baik dari keluarga Alm. Ayah dan dari keluarga Ibu yang senantiasa menyemangati dan membantu baik dalam bentuk material maupun tenaga.
8. Untuk sepupu saya Ria yang senantiasa membantu dan memberikan semangat kepada penulis agar tetap menyelesaikan kuliah hingga selesai.
9. Teman seperjuangan saya bila, elsa, puja dan abel yang senantiasa memberi semangat dan bantuan selama kuliah
10. Teman SMA saya nurul dan kiki yang selalu menghibur dan mendengarkan keluh kesa selama kuliah
11. Teman magang saya bang iwang, dan ica yang sudah membantu dalam melengkapi data laporan tugas akhir dan telah mengajari saya dalam perbaikan laporan.
12. Untuk semua orang yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih sudah mau membantu saya dalam pengumpulan data untuk melengkapi tugas akhir saya.
13. Dan untuk diri saya sendiri terimakasih sudah mau bertahan untuk menyelesaikan perkuliahan.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan pada laporan ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran sehingga laporan penulis selanjutnya dapat menjadi lebih baik. Harapan penulis semoga laporan ini dapat memberi manfaat bagi pembaca dan khususnya bagi penulis.

Palembang, 26- Agustus 2024

Khoirun Nisa

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunianya sehingga Laporan Penelitian Tugas Akhir yang berjudul “Optimalisasi Mitigasi Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir” ini telah berhasil disusun secara bertahap dengan berbagai pertimbangan dan revisi. Dalam laporan tugas akhir ini membahas tentang perumusan optimalisasi mitigasi kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Ogan Ilir agar dapat mengoptimalkan mitigasi kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Ogan Ilir. Adapun maksud dan tujuan dari penelitian laporan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi guna memperoleh Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota di Universitas Indo Global Mandiri Palembang.

Selama proses penelitian dan proses penulisan laporan tugas akhir banyak sekali ditemui hambatan serta kesulitan yang penulis alami, namun dengan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak baik dari dosen, jajaran staf, dan keluarga besar prodi PWK UIGM maupun dukungan dari keluarga dan teman- teman dekat penulis akhirnya laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis rasa laporan ini merupakan karya tulis yang sangat berharga dan dapat penulis persembahkan sebagai hasil dari pembelajaran selama masa perkuliahan, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan, oleh karena itu peneliti mengharapkan kepada para pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan laporan tugas akhir dikemudian akhir. Akhir kata, semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan para pembaca pada umumnya.

Palembang, 26- Agustus 2024

Khoirun Nisa

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR.....</b>	<b>vi</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Sasaran Penelitian .....	7
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.5.2 Manfaat Akademis.....	8
1.5.3 Manfaat Praktis .....	8

1.6 Keaslian Penelitian.....	10
1.6.1 Persamaan Penelitian Terdahulu .....	16
1.6.2 Perbedaan Penelitian Terdahulu.....	17
1.6.3 Kedudukan Penelitian Optimalisasi mitigasi kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Ogan Ilir.....	18
1.7 Ruang Lingkup.....	21
1.7.1 Ruang Lingkup Materi .....	21
1.7.2 Ruang Lingkup Wilayah.....	22
1.8 Kerangka Berpikir.....	26
1.9 Sistematika Penulisan .....	27
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>28</b>
2.1 Konsep Teori Optimalisasi.....	28
2.1.1 Pengertian Optimalisasi.....	28
2.1.2 Indikator Optimalisasi .....	28
2.2 Konsep Mitigasi .....	29
2.2.1 Pengertian Mitigasi.....	29
2.2.2 Jenis Mitigasi.....	29
2.2.3 Kebijakan dan Strategi Mitigasi Bencana .....	30
2.3 Bencana.....	31
2.4 Kebakaran Hutan dan Lahan.....	32
2.5 Klasifikasi Kebakaran Hutan dan Lahan .....	32
2.6 Faktor – Faktor Penyebab Kebakaran Hutan dan Lahan .....	33
2.7 Faktor- Faktor kerentanan terhadap Kebakaran Hutan dan Lahan .....	33
2.8 Dampak Kebakaran Hutan dan Lahan .....	34
2. 9 Standar Sarana dan Prasarana Pengendali Kebakaran Hutan dan Lahan.	34

2.9.1 Sarana Prasarana Pencegahan Kebakaran Hutan dan Lahan.....	34
2.9.2 Sarana Prasarana Pemadaman Kebakaran Hutan dan Lahan .....	35
2. 10 Strategi Mitigasi Kebakaran Hutan dan Lahan .....	36
2.10.1 Pencegahan.....	36
2.10.2 Penanganan.....	37
2.10.3 Pasca Bencana Kebakaran hutan dan lahan .....	39
2.11. Ringkasan Landasan Teori Berdasarkan Sasaran Penelitian.....	41
2.11.1 Sasaran 1 Faktor- Faktor Penyebab Kebakaran Hutan dan Lahan .	41
2.11. 2 Sasaran 2 Identifikasi Sarana dan Prasaran Pendukung Mitigasi Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir.....	41
2.11. 3 Sasaran 3 Identifikasi Strategi Pencegahan, Penanganan, dan Pasca Bencana Yang Telah Dilakukan di Kabupaten Ogan Ilir Untuk Mitigasi Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir. ....	42
2.11. 4 Sasaran 4 Merumuskan Langkah Strategi Optimalisasi Mitigasi Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir.....	43
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
3.1 Metode Penelitian .....	44
3.2 Alasan Pemilihan Metode .....	44
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	45
3.4 Variabel Penelitian .....	47
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	52
3.6 Teknik Analisis Data .....	63
3.7 Validasi Data Kualitatif.....	67
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>70</b>
4.1 Kabupaten Ogan Ilir.....	70
4.1.1 Letak Administrasi .....	70

4.1.2 Klimatologi.....	72
4.1.3 Kependudukan.....	74
4.1.4 Sarana Pendukung .....	75
4.1.5 Prasarana Pendukung .....	79
4.1.5.1 Jalan.....	79
4.1.5.2 Posko Pemadam Kebakaran Hutan dan Lahan .....	79
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>80</b>
5.1 Mengidentifikasi Faktor- Faktor Penyebab Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir.....	80
5.2 Mengidentifikasi Sarana dan Prasarana Pendukung Sebagai Upaya Untuk Melakukan Mitigasi dan Penanganan Kebakaran Hutan dan Lahan yang Efektif di Kabupaten Ogan Ilir.....	87
5.2.1 Sarana dan Prasarana Pencegahan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir.....	87
5.2.2 Sarana dan Prasarana Penanganan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir.....	90
5.2.3 Jalan.....	91
5.2.4 Sumber Air .....	94
5.2.5 Posko Siaga Kebakaran Hutan dan Lahan .....	98
5.3 Mengidentifikasi Strategi Pencegahan, Penanganan, dan Pasca Bencana yang telah dilakukan di Kabupaten Ogan Ilir untuk Mitigasi Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir.....	101
5.3.1 Pencegahan.....	101
5.3.2 Penanganan.....	107
5.3.3 Pasca Bencana Kebakaran Hutan dan lahan.....	110
5.4 Merumuskan Langkah Strategi Optimalisasi Mitigasi Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir .....	113

5.4.1 Optimalisasi Strategi Pencegahan Kebakaran Hutan dan lahan.....	121
5. 4.2 Optimalisasi Strategi Penanganan Kebakaran Hutan dan Lahan ..	128
5.4.3 Optimalisasi Strategi Pasca Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan	133
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>137</b>
6.1 Kesimpulan .....	137
6.2 Rekomendasi.....	140
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>141</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>146</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. 1</b> Kebakaran Hutan dan lahan di Sumatera Selatan .....	2
<b>Tabel 3. 1</b> Informan Penelitian .....	46
<b>Tabel 3. 2</b> Variabel Penelitian .....	47
<b>Tabel 3. 3</b> Tabel Kebutuhan Data .....	51
<b>Tabel 3. 4</b> Tabel Pertanyaan Wawancara .....	53
<b>Tabel 4. 1</b> Suhu dan Kelembaban Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023 .....	72
<b>Tabel 4. 2</b> Kecepatan Angin dan Tekanan Udara di.....	72
<b>Tabel 4. 3</b> Jumlah Curah Hujan di Kabupaten Ogan Ilir tahun 2023 .....	73
<b>Tabel 4. 4</b> Jumlah penduduk Kabupaten Ogan Ilir .....	74
<b>Tabel 4. 5</b> Sarana Kesehatan Kabupaten Ogan Ilir tahun 2024 .....	76
<b>Tabel 4. 6</b> Sarana Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir tahun 2021 .....	77
<b>Tabel 4. 7</b> Tempat Peribadatan di Kabupaten Ogan Ilir tahun 2023 .....	78
<b>Tabel 5. 1</b> Sarana dan Prasarana Pemadamkan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir .....	91
<b>Tabel 5. 2</b> Tabel Analisis SWOT .....	117
<b>Tabel 5. 3</b> Presentase Peta Kerawanan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir .....	125

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. 1</b> Keaslian Penelitian .....	20
<b>Gambar 1. 2</b> Peta Administrasi Kabupaten Ogan Ilir .....	23
<b>Gambar 1. 3</b> Peta Sebaran Titik Hotspot di Kabupaten Ogan Ilir .....	24
<b>Gambar 3. 1</b> Teknik Analisis Data .....	66
<b>Gambar 3. 2</b> Tahapan Penelitian .....	69
<b>Gambar 4. 1</b> Peta Administrasi Kabupaten Ogan Ilir .....	71
<b>Gambar 4. 2</b> Peta Klimatologi Kabupaten Ogan Ilir .....	73
<b>Gambar 4. 3</b> Kepadatan Penduduk Kabupaten Ogan Ilir .....	75
<b>Gambar 5. 1</b> Hasil Temuan Faktor-faktor Penyebab Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir.....	87
<b>Gambar 5. 2</b> Posko pemadam kebakaran di zona siaga.....	89
<b>Gambar 5. 3</b> Poster larangan membakar hutan dan lahan .....	90
<b>Gambar 5. 4</b> Kondisi jalan tersier di Kabupaten Ogan Ilir .....	92
<b>Gambar 5. 5</b> Kondisi jalan Sekunder di Kabupaten Ogan Ilir .....	93
<b>Gambar 5. 6</b> Kondisi Jalan Utama di Kabupaten Ogan Ilir.....	93
<b>Gambar 5. 7</b> Sumber Air di Kabupaten Ogan Ilir .....	95
<b>Gambar 5. 8</b> Rawa di Desa Pulau semambu Kabupaten Ogan Ilir .....	96
<b>Gambar 5. 9</b> Rawa di Desa Palemeraya Kabupaten Ogan Ilir.....	97
<b>Gambar 5. 10</b> Rawa di Kelurahan Timbanagn Kabupaten Ogan Ilir.....	97
<b>Gambar 5. 11</b> Peta Sebaran Posko Siaga Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir .....	99
<b>Gambar 5. 12</b> Hasil Temuan Sarana dan Prasarana Pendukung Mitigasi Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir .....	100
<b>Gambar 5. 13</b> Strategi pencegahan yang telah dilakukan di Kabupaten Ogan Ilir .....	107
<b>Gambar 5. 14</b> Hasil Temuan Strategi penanganan kebakaran hutan dan lahan yang telah dilakukan di Kabupaten Ogan Ilir .....	110
<b>Gambar 5. 15</b> Hasil Temuan Strategi pasca kebakaran hutan dan lahan yang telah dilakukan di Kabupaten Ogan Ilir .....	113

<b>Gambar 5. 16</b> Peta Rawan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir .....	124
<b>Gambar 5. 17</b> Model Strategi Optimalisasi Pencegahan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir.....	127
<b>Gambar 5. 18</b> Pemadaman Secara Langsung .....	129
<b>Gambar 5. 19</b> Model Strategi Optimalisasi Penanganan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir.....	132
<b>Gambar 5. 20</b> Model Strategi Optimalisasi Pasca Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir.....	135
<b>Gambar 5. 21</b> Model Optimalisasi Mitigasi Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir .....	136

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Tabel Revisi Sidang Akhir Komprehensif.....	146
Lampiran 2 Formulir Bimbingan Dosen Pembimbing.....	147
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian.....	152
Lampiran 4 Dokumentasi Wawancara.....	155
Lampiran 5 Surat Bebas Pustaka.....	160