

SKRIPSI

**PENINGKATAN KINERJA PEMADAM KEBAKARAN DI  
KABUPATEN KEDIRI BERDASARKAN ANALISIS SWOT**



*Intelligentia - Dignitas*

Disusun Oleh :

**RISKA KURNIA WIDYAKUSUMA PUTRI**

**1518619038**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Mendapatkan  
Gelar Sarjana Teknik

**PROGRAM STUDI**

**REKAYASA KESELAMATAN KEBAKARAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2025**

## LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Judul : Peningkatan Kinerja Pemadam Kebakaran di Kabupaten Kediri  
Berdasarkan Analisis SWOT  
Nama : Riska Kurnia Widyakusuma Putri  
NIM : 1518619038  
Tanggal Ujian : 8 Januari 2025

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II



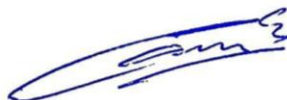
**Catur Setyawan K, M.T., Ph.D.**  
NIP. 197102232006041001



**Dr. Ir. Ja'far Amiruddin, M.T.**  
NIP. 197301152005011003

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran  
Universitas Negeri Jakarta



**Catur Setyawan Kusumohadi, M.T., Ph.D.**  
NIP. 197102232006041001

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Peningkatan Kinerja Pemadam Kebakaran di Kabupaten Kediri  
Berdasarkan Analisis SWOT  
Nama : Riska Kurnia Widyakusuma Putri  
NIM : 1518619038

Disetujui oleh :

Pembimbing I,



**Catur Setyawan K, M.T., Ph.D.**

NIP. 197102232006041001

Pembimbing II,



**Dr. Ir. Ja'far Amiruddin, M.T.**

NIP. 197301152005011003

Pengesahan Panitia Ujian Skripsi :

Ketua Penguji



**Dr. R. Iriyono, M. Eng.**

NIP.197508162009121001

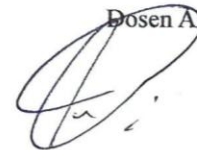
Sekretaris Penguji



**Fransisca Maria Farida, M.T.**

NIP. 197612212008122002

Dosen Ahli



**Pratomo Setyadi, S.T.,M.T.**

NIP. 198102222006041001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran  
Universitas Negeri Jakarta



**Catur Setyawan Kusumohadi, M.T., Ph.D.**

NIP. 197102232006041001

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Riska Kurnia Widyakusuma Putri

NIM : 1518619038

Tempat, Tanggal Lahir : Kediri, 24 Agustus 2000

Alamat : Jalan Penanggungan Gang Teratai 1 No.7, RT 41/RW 07,  
Kelurahan Bandar Lor, Kecamatan Mojoroto, Kota  
Kediri, Jawa Timur.

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan Karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum di publikasi, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 24 Januari 2024

Yang Membuat Pernyataan



Riska Kurnia Widyakusuma Putri

NIM. 1518619038

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

### LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Riska Kurnia Widyakusuma Putri  
NIM : 1518619038  
Fakultas/Prodi : Teknik/Rekayasa Keselamatan Kebakaran  
Alamat email : riskashinee.924@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (... ..)

yang berjudul :

Peningkatan Kinerja Pemadam Kebakaran di Kabupaten Kediri Berdasarkan Analisis SWOT

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 14 Februari 2025

Penulis

(Riska Kurnia Widyakusuma Putri)

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Peningkatan Kinerja Pemadam Kebakaran di Kabupaten Kediri Berdasarkan Analisis SWOT”.

Skripsi ini disusun berdasarkan data primer dari hasil observasi langsung dan data sekunder yang diperoleh dari beberapa literasi. Skripsi ini sebagai syarat wajib bagi seluruh mahasiswa sebagai pemenuhan penilaian mata kuliah skripsi pada Program Studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran.

Selama penyusunan skripsi ini terdapat berbagai pihak yang telah membantu penulis baik itu memberikan bimbingan, saran, kritik, maupun dukungan lainnya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang mendalam kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
2. Kedua orang tua, kedua kakak kandung, dan keluarga besar penulis yang selalu mendoakan dan mendukung selama proses penyusunan skripsi.
3. Bapak Catur Setyawan Kusumohadi, M.T., Ph.D. selaku Koordinator Program Studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran dan dosen pembimbing satu yang telah membantu memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak Dr. Ir. Ja'far Amiruddin, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing dua yang telah membantu memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak Pratomo Setyadi, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing akademik.
6. Para dosen beserta seluruh staff Program Studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
7. Seluruh karyawan dan petugas Bidang Pencegahan Kebakaran Kabupaten Kediri yang telah memberikan izin penulis untuk melakukan penelitian.
8. Seluruh rekan mahasiswa Program Studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran Angkatan 2019 yang membantu dan memberikan dukungan kepada penulis selama kuliah dan saat penyusunan skripsi ini.

9. Seluruh rekan mahasiswa Program Studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran dari semua angkatan yang telah membantu penulis selama perkuliahan.
10. Sahabat-sahabat penulis dari SD sampai SMA dan semua orang yang telah memberikan semangat baik secara langsung maupun tidak langsung.
11. Seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.
12. Diri saya sendiri, Icha, yang telah bekerja keras dalam menyusun skripsi dan melakukan penelitian untuk skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, penulis mohon maaf bila masih terdapat kesalahan dan kekeliruan dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat dijadikan pembelajaran baik bagi penulis maupun untuk pembaca.

Jakarta, 24 Januari 2024



Riska Kurnia Widyakusuma Putri  
NIM. 1518619038



## ABSTRAK

**Riska Kurnia Widyakusuma Putri**, Catur Setyawan Kusumohadi, M.T., Ph.D., dan Dr. Ir. Ja'far Amiruddin, M.T. 2025. *Peningkatan Kinerja Pemadam Kebakaran di Kabupaten Kediri Berdasarkan Analisis SWOT*. Program Studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

Dinas Pemadam kebakaran merupakan instalasi daerah yang menangani urusan bidang kebakaran. Berdasarkan Panca Dharma Pemadam Kebakaran, tugas dari pemadam kebakaran terdiri dari pencegahan dan pengendalian kebakaran, pemadaman kebakaran, penyelamatan jiwa dan harta benda, pemberdayaan masyarakat, dan penanganan bahan berbahaya dan beracun. Dinas pemadam kebakaran Kabupaten Kediri bergabung dengan Satpol PP yang diberi nama Bidang Pencegahan Kebakaran. Pada tahun 2023, Kabupaten Kediri memiliki 3 pos pemadam. Diketahui pada tahun 2023 terjadi kebakaran sebesar 276 kejadian yang mana ditemukan capaian SPM (Standar Pelayanan Minimal) sebesar 59,42%. Untuk peningkatan kinerja tersebut, diperlukan analisis sarana prasarana, aparatur pemadam kebakaran, dan program kegiatan yang dilakukan oleh Bidang Pencegahan Kebakaran. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif, dimulai dari persiapan, pengambilan data, penyajian data, mereduksi data, dan penarikan kesimpulan. Analisis yang digunakan yaitu analisis SWOT yang dilanjut dari hasil analisis data tersebut diberikan usulan perbaikan berupa regulasi, pemenuhan sarana dan prasarana (APD, peralatan pemadam, prasarana pos), dan sosialisasi pada masyarakat.

**Kata Kunci** : Standar Pelayanan Minimal, Analisis SWOT, Panca Dharma Pemadam Kebakaran, Kabupaten Kediri, Bidang Pencegahan Kebakaran.



## ABSTRACT

*Riska Kurnia Widyakusuma Putri, Catur Setyawan Kusumohadi, M.T., Ph.D., dan Dr. Ir. Ja'far Amiruddin, M.T. 2025. Development of Performance Improvement Fire Department in Kediri Regency Based on SWOT Analysis. Fire Safety Engineering, Faculty of Engineering, Jakarta State University*

*The Fire Department is a regional installation that handles fire affairs. Based on Panca Dharma Pemadam Kebakaran, the duties of the fire department consist of fire protection and control, fire extinguishing, saving lives and property, community empowerment, and handling hazardous and toxic materials. The Kediri Regency Fire Department is affiliated with the Satpol PP which is named the Division of Fire Protection. In 2023, Kediri Regency has 3 fire stations. It is known that in 2023 there were 276 fire incidents, of which the Minimum Service Standard achievement was found to be 59.42%. To improve the performance of fire fighters, an analysis of facilities and infrastructure, fire extinguishing equipments, and activity programs carried out by the Division of Fire Protection is needed. This study uses a qualitative method, starting from preparation, data collection, data presentation, data reduction, and finding conclusions. The analysis used is a SWOT analysis which is continued from the results of the data analysis, suggestions for improvements are given in the form of regulations, fulfillment of facilities and infrastructure (PPE, fire extinguishing equipments, post stations), and socialization to the community.*

**Keywords** : *Minimum Service Standards, SWOT Analysis, Panca Dharma Pemadam Kebakaran, Kediri Regency, Division of Fire Protection.*

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian .....	3
BAB II.....	5
KAJIAN TEORITIK.....	5
2.1 Kebakaran .....	5
2.2 Peraturan dan Perundangan Terkait Pemadam Kebakaran .....	6
2.2.1 Undang-Undang Republik Indonesia No. 23 Tahun 2014.....	6

2.2.2	Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 18 Tahun 2016 .....	7
2.2.3	Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 114 Tahun 2018.....	8
2.2.4	Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia No. 122 Tahun 2018 .....	9
2.2.5	Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 16 Tahun 2009 .....	9
2.2.6	Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia No. 13 Tahun 2019 .....	10
2.3	Dinas Pemadam Kebakaran .....	11
2.3.1	Panca Dharma Pemadam Kebakaran .....	11
2.4	Sarana dan Prasarana Pemadam Kebakaran .....	13
2.5	Profil Kabupaten Kediri .....	14
2.6	Pemadam Kebakaran Kabupaten Kediri .....	17
2.7	Penelitian Relevan.....	20
BAB III .....		21
METODOLOGI PENELITIAN.....		21
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.1.1	Tempat Penelitian.....	21
3.1.2	Waktu Penelitian .....	21
3.2	Metode dan Prosedur Penelitian.....	21
3.2.1	Metode Penelitian.....	21
3.2.2	Prosedur Penelitian .....	22
3.3	Teknik Pengumpulan Data .....	23
3.3.1	Triangulasi Data .....	26
3.4	Teknik Analisis Data .....	27
3.4.1	Analisis Kualitatif .....	27
3.4.2	Analisis SWOT .....	28

3.5	Teknik Validasi Data .....	29
BAB IV .....		30
HASIL DAN PEMBAHASAN .....		30
4.1	Pengumpulan Data .....	30
4.1.1	Faktor Internal .....	33
4.1.2	Faktor Eksternal .....	35
4.2	Analisis SWOT .....	37
4.2.1	Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran .....	37
4.2.2	Pemadaman Kebakaran .....	39
4.2.3	Penyelamatan Korban dan Harta Benda .....	40
4.2.4	Pemberdayaan Masyarakat .....	41
4.2.5	Penanganan Bahan Berbahaya dan Beracun .....	43
4.3	Hasil Validasi Data .....	44
BAB V .....		51
PENUTUP .....		51
5.1	Kesimpulan .....	51
5.2	Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....		53
LAMPIRAN .....		56
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....		86

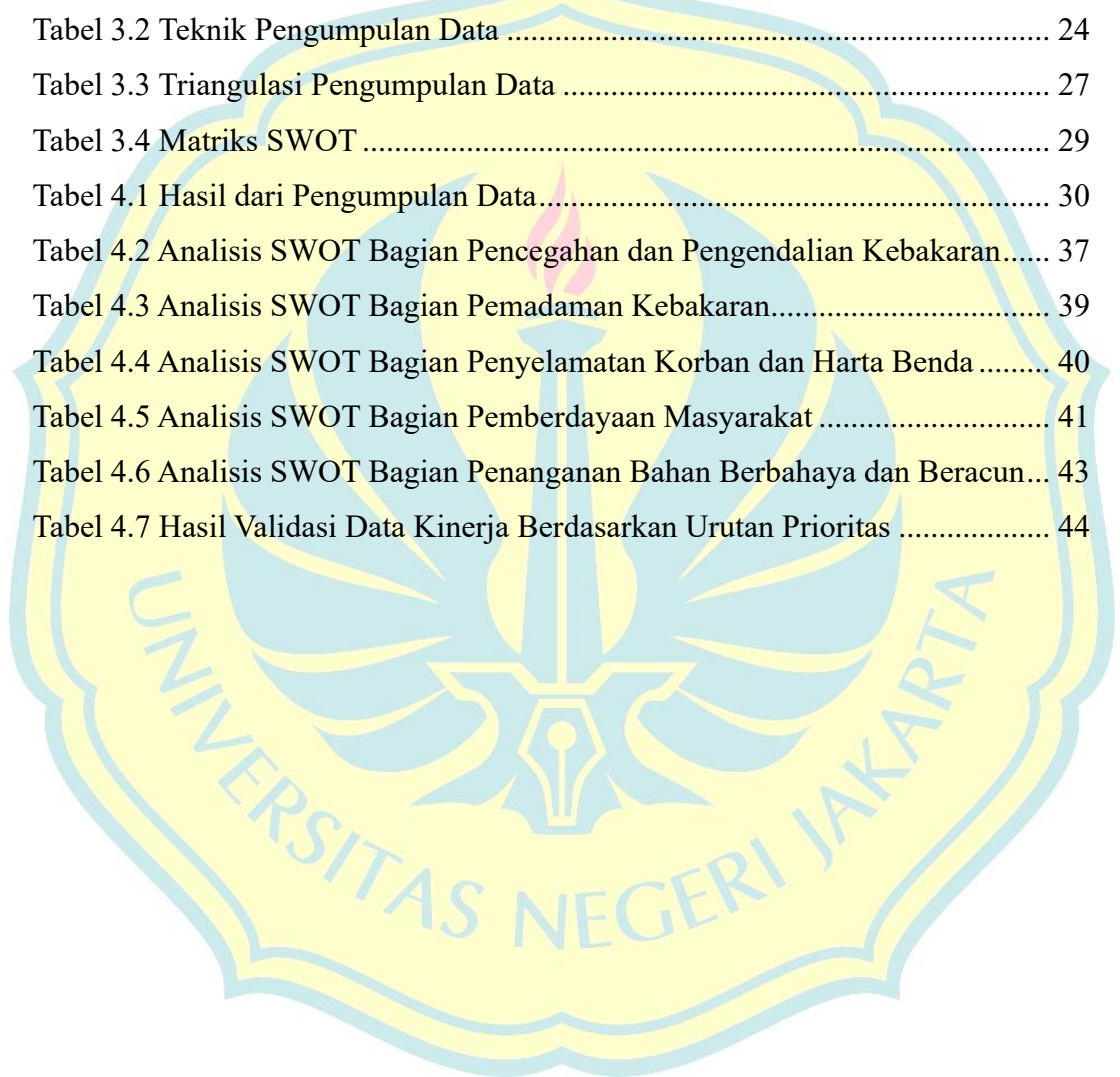
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Administrasi Kabupaten Kediri .....	16
Gambar 2.2 Lambang Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan .....	17
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Bidang Pencegahan Kebakaran Kabupaten Kediri .....	19
Gambar 3.1 Diagram Prosedur Penelitian.....	22



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pembagian Urusan Sub Kebakaran .....	7
Tabel 2.2 Daftar Kecamatan Kabupaten Kediri .....	15
Tabel 2.3 Daftar Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Kabupaten Kediri	16
Tabel 2.4 Penelitian Relevan.....	20
Tabel 3.1 Daftar Pertanyaan Kepada Narasumber .....	23
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data .....	24
Tabel 3.3 Triangulasi Pengumpulan Data .....	27
Tabel 3.4 Matriks SWOT .....	29
Tabel 4.1 Hasil dari Pengumpulan Data.....	30
Tabel 4.2 Analisis SWOT Bagian Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran.....	37
Tabel 4.3 Analisis SWOT Bagian Pemadaman Kebakaran.....	39
Tabel 4.4 Analisis SWOT Bagian Penyelamatan Korban dan Harta Benda .....	40
Tabel 4.5 Analisis SWOT Bagian Pemberdayaan Masyarakat .....	41
Tabel 4.6 Analisis SWOT Bagian Penanganan Bahan Berbahaya dan Beracun...	43
Tabel 4.7 Hasil Validasi Data Kinerja Berdasarkan Urutan Prioritas .....	44



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lampiran dokumen.....	56
Lampiran 1.1 Regulasi yang diterapkan pada Bidang Pencegahan Kebakaran Kabupaten Kediri .....	56
Lampiran 1.2 Tingkat kualifikasi dan kompetensi personil pemadam kebakaran	56
Lampiran 1.3 Sarana di setiap pos pemadam kebakaran Kabupaten Kediri.....	57
Lampiran 1.4 Prasarana Pemadam Kebakaran Kabupaten Kediri .....	66
Lampiran 1.5 Sosialisasi yang sudah dilakukan oleh Bidang Pencegahan Kebakaran tahun 2023 .....	69
Lampiran 1.6 Data kejadian kebakaran dan evakuasi tahun 2022 dan 2023 .....	70
Lampiran 1.7 Dokumen Kerjasama Bidang Pencegahan Kebakaran Kabupaten Kediri dengan Pemadam Kebakaran Kota Kediri.....	71
Lampiran 2. Instrument wawancara.....	72
Lampiran 2.1 Wawancara dengan Bapak Sutiyana, S.H. selaku Kepala Bidang Pencegahan Kebakaran Kabupaten Kediri.....	72
Lampiran 2.2 Wawancara dengan Bapak Arif Prisantoro selaku Koordinator Pos Pemadam Kebakaran 1 .....	75
Lampiran 2.3 Wawancara dengan Bapak Suyanto selaku Koordinator Pos Pemadam Kebakaran 2 .....	77
Lampiran 2.4 Wawancara dengan Bapak Riko Setiawan, A.Md. selaku Koordinator Pos Pemadam Kebakaran 3 .....	80
Lampiran 3. Lampiran foto .....	82
Lampiran 3.1 Pelatihan diklat dan pembinaan aparatur internal.....	82
Lampiran 3.2 Perawatan sarana dan prasarana Bidang Pencegahan Kebakaran ..	82
Lampiran 3.3 Sosialisasi Bidang Pencegahan Kebakaran .....	83
Lampiran 3.4 Kegiatan Bidang Pencegahan Kebakaran.....	83
Lampiran 3.5 Foto observasi dan wawancara .....	84