

SKRIPSI

**ANALISIS PEMETAAN RISIKO KEBAKARAN KOTA SERANG
SEBAGAI DASAR PENGEMBANGAN RENCANA SISTEM
PENCEGAHAN**



Intelligentia - Dignitas

RIZQINA ADZRA ADNIFIKA

1518622027

PROGRAM STUDI REKAYASA KESELAMATAN KEBAKARAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2026

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Judul : Analisis Pemetaan Risiko Kebakaran Kota Serang Sebagai
Dasar Pengembangan Rencana Sistem Pencegahan
Penyusun : Rizqina Adzra Adnafika
NIM : 1518622027
Tanggal Ujian : Senin, 6 Juli 2026

Disetujui oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Catur Setyawan Kusumohadi, MT., Ph.D.

NIP: 197102232006041001

Dr. Ir. Triyono, ST., M.Eng

NIP. 197508162009121001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran

Catur Setyawan Kusumohadi, MT., Ph.D.

NIP. 197102232006041001

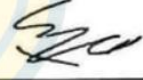
Intelligentia - Dignitas

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
BENTUK : SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Rizqina Adzra Adnafika
NIM : 1518622027
Program Studi/Fakultas : Rekayasa Keselamatan Kebakaran / Teknik
Judul Penelitian : ANALISIS PEMETAAN RISIKO KEBAKARAN KOTA
SERANG SEBAGAI DASAR PENGEMBANGAN
RENCANA SISTEM PENCEGAHAN

ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji dan dinyatakan *Lulus /Tidak Lulus*)*
Ujian Tugas Akhir oleh Tim Penguji pada Tanggal 6 Juli 2026

Tim Penguji.

Ketua Penguji	Dr. Ir. Himawan Hadi Sutrisno, M. T.	
Anggota Penguji (Penguji Ahli 1)	Ir. Waradzi Mustakim, S. T., M. Pd. T	
Anggota Penguji (Penguji Ahli 2)	Dr. Ir. Ja'far Amiruddin, M. T.	
Anggota Penguji (Pembimbing 1)	Catur Setyawan Kusumohadi, MT., Ph.D.	
Anggota Penguji (Pembimbing 2)	Dr. Ir. Triyono, ST., M.Eng	

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik



Prof. Dr. Neneng Siti Silfi Ambarwati, S.Si., Apt., M.Si.
NIDN=0029027204

Koordinator Program Studi
Rekayasa Keselamatan Kebakaran



Catur Setyawan Kusumohadi, MT., Ph.D.
NIDN. 0023027104

LEMBAR PERNYATAAN

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 dipublikasikan, 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, 21 Juli 2026

Yang membuat pernyataan



Rizqina Adzra Adnafika

NIM. 1518622027

Intelligentia - Dignitas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN
Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: 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 : Rizqina Adzra Adnafika

NIM : 1518622027

Fakultas/Prodi : Fakultas Teknik / Rekayasa Keselamatan Kebakaran

Alamat email : rizqinadzra@gmail.com

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

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain

yang berjudul :

**ANALISIS PEMETAAN RISIKO KEBAKARAN KOTA SERANG SEBAGAI DASAR
PENGEMBANGAN RENCANA SISTEM PENCEGAHAN**

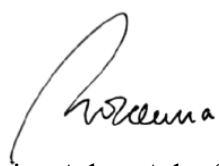
Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan dan Kearsipan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan /mempublikasikannya di internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan 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, 10 Agustus 2026

Penulis


(Rizqina Adzra Adnafika)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Swt. atas segala rahmat, karunia, serta hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul "Analisis Pemetaan Risiko Kebakaran Kota Serang Sebagai Dasar Pengembangan Rencana Sistem Pencegahan" dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad saw., beserta keluarga, sahabat, dan seluruh umatnya hingga akhir zaman. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada program studi yang penulis tempuh. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa berbagai tahapan penelitian, mulai dari pengumpulan data, analisis, hingga penyusunan laporan, tidak terlepas dari bantuan, dukungan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Swt., atas segala nikmat, rahmat, kesehatan, kekuatan, kesabaran, dan kemudahan yang senantiasa diberikan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan seluruh rangkaian penelitian dan penulisan skripsi ini.
2. Bapak Catur Setyawan Kusumohadi, MT., Ph.D. selaku Ketua Program Studi sekaligus Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan kesempatan, arahan, serta bimbingan kepada penulis selama menempuh pendidikan. Terima kasih atas dedikasi, perhatian, dan kesediaan Bapak untuk selalu memberikan solusi terhadap berbagai kendala yang penulis hadapi, baik selama proses penelitian maupun penyusunan skripsi.
3. Bapak Dr. Ir. Triyono, ST., M.Eng selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan banyak masukan berharga dalam penyempurnaan penelitian ini. Terima kasih atas berbagai kritik, saran, dan koreksi yang selalu diberikan dengan penuh perhatian sehingga penulis dapat memperbaiki setiap kekurangan dalam penelitian skripsi.
4. Bidang Pemadam Kebakaran Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan Kota Serang, atas dukungan, kerja sama, serta bantuan yang diberikan kepada penulis selama proses penelitian berlangsung. Secara khusus, penulis

mengucapkan terima kasih kepada Bang Fikri selaku Analis Kebakaran sekaligus kakak tingkat penulis, yang telah banyak memberikan bantuan dalam proses administrasi perizinan, penyediaan data, informasi teknis, serta berbagai kebutuhan penelitian lainnya.

5. Seluruh instansi terkait di Kota Serang, khususnya Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Serang, pemerintah kecamatan, dan pemerintah kelurahan, yang telah memberikan dukungan, kerja sama, serta membantu penulis dalam proses pengumpulan data, penyediaan informasi, koordinasi, dan pelaksanaan penelitian sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan baik.
6. Kedua orang tua tercinta, Abi dan Umi, yang tidak pernah berhenti mendoakan, mendukung, dan mempercayai penulis bahkan ketika penulis meragukan diri sendiri. Terima kasih atas setiap tetes keringat, setiap nasihat, setiap kesabaran, dan setiap pengorbanan yang menjadi alasan penulis mampu bertahan hingga titik ini. Tidak ada kata yang cukup untuk membalas seluruh kasih sayang yang telah diberikan.
7. Danish dan Nazma, adik-adikku tercinta, terima kasih telah menjadi partner bertengkar yang tidak pernah kehabisan bahan, tetapi juga partner terbaik ketika penulis membutuhkan bantuan. Terima kasih karena tanpa banyak bertanya kalian selalu bersedia membantu, menemani penulis mengambil data berkeliling Kota Serang, dan ikut merasakan lelahnya proses penelitian ini.
8. Seli, sahabat penulis sejak bangku Sekolah Menengah Pertama (SMP), yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik maupun kehidupan penulis. Terima kasih atas segala waktu, tenaga, dan dukungan yang telah diberikan, mulai dari menemani penulis berkeliling Kota Serang untuk mencari responden penelitian, menjadi teman berdiskusi dan mengerjakan tugas bersama, saling mengingatkan mengenai perkembangan penyusunan skripsi, hingga selalu hadir memberikan semangat dalam setiap proses.
9. Naila, Shafa, dan Talitha, teman seperjuangan yang telah menemani penulis sejak dimulainya proses bimbingan hingga seluruh tahapan penyusunan dan pemberkasan skripsi. Terima kasih atas segala bantuan, kebersamaan, diskusi, serta semangat yang selalu diberikan. Terima kasih karena kita selalu berusaha saling mendukung, saling menguatkan, dan saling menutupi kekurangan masing-masing sehingga setiap proses yang dijalani terasa lebih ringan.

10. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for all doing this hard work. I wanna thank me for having no days off. I wanna thank me for never quitting. I wanna thank me for just being me at all.*



Intelligentia - Dignitas

ABSTRAK
ANALISIS PEMETAAN RISIKO KEBAKARAN KOTA SERANG
SEBAGAI DASAR PENGEMBANGAN RENCANA SISTEM
PENCEGAHAN

Rizqina Adzra Adnafika

Dosen Pembimbing : Catur Setyawan Kusumohadi, MT., Ph.D. dan

Dr. Ir. Triyono, ST., M.Eng

Pesatnya perkembangan wilayah perkotaan di Kota Serang berpotensi meningkatkan risiko kebakaran akibat tingginya aktivitas masyarakat, kepadatan penduduk, kepadatan bangunan, serta keterbatasan sistem proteksi kebakaran. Sejalan dengan amanat Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 14 Tahun 2024 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Induk Sistem Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan (RISPKP), pemerintah daerah perlu menyusun perencanaan penanggulangan kebakaran yang berbasis Analisis Risiko Kebakaran (ARK). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan memetakan tingkat risiko kebakaran di Kota Serang serta merumuskan implikasinya terhadap pengembangan Rencana Sistem Pencegahan Kebakaran (RSCK). Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif berbasis spasial dengan pendekatan Sistem Informasi Geografis. Data diperoleh melalui observasi lapangan, kuesioner pada 67 kelurahan di Kota Serang, data riwayat kejadian kebakaran periode 2021–2025, serta data spasial pendukung lainnya. Analisis dilakukan menggunakan metode skoring terhadap 22 indikator risiko kebakaran yang terdiri atas variabel ancaman, kerentanan, dan proteksi kebakaran. Selanjutnya dilakukan integrasi skor dan analisis spasial menggunakan teknik *overlay* pada perangkat lunak ArcGIS untuk menghasilkan peta tingkat risiko kebakaran. Hasil penelitian menunjukkan bahwa risiko kebakaran di Kota Serang memiliki karakteristik yang terfragmentasi secara spasial. Wilayah dengan tingkat risiko tinggi terkonsentrasi pada beberapa kelurahan di Kecamatan Serang dan Kecamatan Cipocok Jaya yang memiliki tingkat aktivitas perkotaan, kepadatan penduduk, dan kepadatan bangunan yang tinggi. Kecamatan Serang tercatat memiliki kepadatan penduduk tertinggi sebesar 9.063 jiwa/km² serta jumlah kejadian kebakaran tertinggi sebanyak 262 kejadian. Faktor dominan yang memengaruhi risiko kebakaran meliputi kepadatan penduduk, kepadatan bangunan, aktivitas masyarakat, kondisi bangunan, serta keterbatasan sistem proteksi kebakaran. Berdasarkan hasil analisis tersebut dirumuskan delapan usulan pengembangan RSCK yang mencakup aspek aksesibilitas operasional, penyediaan sumber air pemadaman, penguatan kelembagaan, pemberdayaan masyarakat, dan penguatan sarana prasarana. Hasil validasi menunjukkan bahwa seluruh usulan yang disusun dinilai relevan dan layak diterapkan sebagai upaya pengurangan risiko kebakaran di Kota Serang secara berkelanjutan.

Kata Kunci: ARK, SIG, Rencana Sistem Pencegahan Kebakaran, Kota Serang

ABSTRACT

ANALYSIS OF FIRE RISK MAPPING IN THE CITY OF SERANG AS A BASIS FOR DEVELOPING A FIRE PREVENTION SYSTEM PLAN

Rizqina Adzra Adnafika

Thesis Advisor : Catur Setyawan Kusumohadi, MT., Ph.D. and

Dr. Ir. Triyono, ST., M.Eng

The rapid development of urban areas in Serang City has the potential to increase the risk of fire due to high levels of community activity, population density, building density, and limitations in the fire protection system. In accordance with Minister of Home Affairs Regulation No. 14 of 2024 on Guidelines for the Preparation of the Master Plan for Fire Prevention and Rescue Systems (RISPKP), local governments are required to develop fire prevention plans based on Fire Risk Analysis (FRA). This study aims to analyze and map fire risk levels in Serang City and to formulate their implications for the development of the Fire Prevention System Plan (RSCK). This study employs a spatial-based quantitative descriptive method using a Geographic Information System (GIS) approach. Data were collected through field observations, questionnaires administered in 67 urban villages in Serang City, historical fire incident data from 2021 to 2025, and other supporting spatial data. The analysis was conducted using a scoring method applied to 22 fire risk indicators comprising threat, Vulnerability, and fire protection variables. Subsequently, score integration and spatial analysis were performed using overlay techniques in ArcGIS software to generate fire risk level maps. The results of the study indicate that fire risk in Serang City exhibits spatially fragmented characteristics. Areas with high risk levels are concentrated in several urban villages in Serang Subdistrict and Cipocok Jaya Subdistrict, which have high levels of urban activity, population density, and building density. Serang Subdistrict was recorded as having the highest population density at 9,063 people/km² and the highest number of fire incidents at 262 during the 2021–2025 period. The dominant factors influencing fire risk include population density, building density, community activity, building conditions, and limitations in the fire protection system. Based on the results of this analysis, eight proposals for the development of the RSCK were formulated, covering aspects of operational accessibility, the provision of water sources for firefighting, institutional strengthening, community empowerment, and the enhancement of infrastructure. The validation results indicate that all of the proposals are considered relevant and feasible for implementation as part of sustainable efforts to reduce fire risk in Serang City.

Keywords: ARK, GIS, Fire Prevention System Plan, Serang City

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Bencana.....	9
2.1.1 Definisi Bencana.....	9
2.1.2 Jenis-Jenis Bencana	10
2.1.3 Risiko Bencana	11
2.2 Perkotaan.....	13
2.2.1 Karakteristik Perkotaan.....	13

2.2.2	Masalah Perkotaan	14
2.3	Kebakaran	15
2.3.1	Definisi Kebakaran	15
2.3.2	Kebakaran di Perkotaan	18
2.4	Rencana Induk Sistem Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan	19
2.5	Analisis Risiko Kebakaran.....	20
2.5.1	Ancaman Kebakaran.....	22
2.5.2	Kerentanan Kebakaran.....	23
2.5.3	Proteksi Kebakaran	25
2.6	Rencana Sistem Pencegahan Kebakaran	27
2.7	Sistem Pelayanan Pemadaman dan Penyelamatan Kebakaran	29
2.7.1	Definisi, Tugas, dan Fungsi Pemadam Kebakaran	29
2.7.2	Struktur Kelembagaan Bidang Pemadam Kebakaran Kota Serang	30
2.7.3	Instansi Operasi Pelayanan Pemadaman di Wilayah Kota Serang	32
2.8	Sistem Informasi Geografis (SIG)	34
2.9	Analisis Risiko Kebakaran Perkotaan dengan Analisis SIG.....	37
2.10	Penelitian Terdahulu	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		42
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	42
3.2	Metode Penelitian	42
3.3	Alat dan Bahan Penelitian.....	43
3.3.1	Alat Penelitian.....	43
3.3.2	Bahan Penelitian	44
3.4	Alur Penelitian	45
3.4.1	Pra Penelitian	46
3.4.2	Pengumpulan Data	46
3.4.3	Pengolahan dan Analisis Data	47

3.4.4	Perumusan Rekomendasi Pengembangan RSCK	48
3.4.5	Validasi Hasil Penelitian.....	48
3.4.6	Hasil	49
3.5	Instrumen Penelitian	49
3.6	Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data	51
3.6.1	Kuesioner	51
3.6.2	Wawancara.....	53
3.6.3	Observasi.....	53
3.6.4	Dokumentasi	54
3.7	Teknik Analisis Data	54
3.7.1	Analisis Skoring dan Klasifikasi Risiko Kebakaran.....	54
3.7.2	Visualisasi Hasil Analisis Risiko Kebakaran.....	56
3.7.3	Perumusan Rekomendasi Pengembangan RSCK	57
3.7.4	Validasi Penelitian	58
BAB IV HASIL PENELITIAN		59
4.1	Gambaran Umum Wilayah Penelitian Dan Kondisi Eksisting	59
4.1.1	Demografis dan Geografis Wilayah.....	59
4.1.2	Profil Kelembagaan dan Sumber Daya Masyarakat	61
4.1.3	Sarana dan Prasarana	66
4.1.4	Riwayat Kejadian Kebakaran Kota Serang.....	67
4.2	Analisis Data.....	72
4.2.1	Variabel Ancaman Kebakaran	72
4.2.2	Variabel Kerentanan Kebakaran	74
4.2.3	Variabel Proteksi Kebakaran	76
4.3	Integrasi Skor dan Pemetaan Spasial	79
4.3.1	Klasifikasi Tingkat Risiko Kebakaran Wilayah	79
4.3.2	Visualisasi Spasial Risiko Kebakaran.....	81

4.4	Pembahasan.....	82
4.4.1	Analisis Faktor Dominan Pemicu Zona Risiko Tinggi.....	82
4.4.2	Dampak Aksesibilitas Terhadap Pemenuhan <i>Response time</i>	84
4.4.3	Gap Analisis Kebijakan RISP K 2022 vs Permendagri Nomor 14 Tahun 2024.....	86
4.5	Implikasi Hasil Analisis Risiko Kebakaran terhadap Pengembangan RSCK Kota Serang	88
4.5.1	Penetapan Prioritas Pengembangan Wilayah Manajemen Kebakaran ...	88
4.5.2	Penguatan Kapasitas Sistem Penanggulangan Kebakaran.....	90
4.5.3	Penguatan Kelembagaan dan Pemberdayaan Masyarakat	91
4.5.4	Integrasi Pengurangan Risiko Kebakaran dalam Perencanaan Wilayah	93
4.6	Hasil Validasi Usulan Pengembangan RSCK	94
4.6.1	Hasil Validasi Ahli.....	94
4.6.2	Tingkat Persetujuan Usulan Pengembangan RSCK	96
4.6.3	Prioritas dan Rencana Implementasi Pengembangan RSCK.....	97
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		104
5.1	Kesimpulan	104
5.2	Saran	105
DAFTAR PUSTAKA.....		107
LAMPIRAN.....		112

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Relevansi Penelitian Sebelumnya	41
Tabel 3. 1	Variabel dan Indikator Risiko Kebakaran	50
Tabel 3. 2	Klasifikasi Risiko Kebakaran.....	56
Tabel 4. 1	Data Geografis dan Demografis Kota Serang	60
Tabel 4. 2	Jumlah Anggota Peleton Bidang Pemadam Kebakaran	65
Tabel 4. 3	Data Perlengkapan Pemadaman dan Penyelamatan.....	66
Tabel 4. 4	Kejadian Kebakaran Tahun 2021-2025	67
Tabel 4. 5	Hasil Skoring Variabel Ancaman Kebakaran	72
Tabel 4. 6	Hasil Skoring Variabel Kerentanan Kebakaran.....	74
Tabel 4. 7	Hasil Skoring Variabel Proteksi Kebakaran	77
Tabel 4. 8	Klasifikasi Tingkat Risiko Kebakaran.....	79
Tabel 4. 9	Analisis Risiko Kebakaran Per Kecamatan	83
Tabel 4. 10	<i>Gap analysis</i> RISP KP Kota Serang 2022 dan Permendagri 14/2024	86
Tabel 4. 11	Penetapan Wilayah Prioritas.....	89
Tabel 4. 12	Usulan Pengembangan RSCK.....	94
Tabel 4. 13	Tingkat Persetujuan Usulan Pengembangan RSCK.....	96
Tabel 4. 14	Prioritas Implementasi Pengembangan RSCK.....	97
Tabel 4. 15	Tingkat Kemudahan Implementasi Pengembangan RSCK.....	99
Tabel 4. 16	Rencana Implementasi Pengembangan RSCK Kota Serang.....	101

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Komponen Risiko Bahaya (UN-Habitat, 2024).....	12
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Satuan Polisi Pamong Praja Kota Serang	31
Gambar 3. 1 Diagram Alur Penelitian.....	45
Gambar 4. 1 Peta Wilayah Kota Serang.....	59
Gambar 4. 3 Peta Titik Kebakaran	68
Gambar 4. 4 Grafik Pokok Benda Terbakar	69
Gambar 4. 6 Penyebab Kebakaran	70
Gambar 4. 7 Grafik Kerugian Jiwa	71
Gambar 4. 8 Peta Analisis Risiko Kebakaran	81



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Tabel Penilaian Analisis Risiko Kebakaran	112
Lampiran 2	Tabel Analisis Risiko Kebakaran.....	129
Lampiran 3	Peta Titik Bahan Berbahaya Beracun	132
Lampiran 4	Peta Sumber Air Baku	133
Lampiran 5	Lembar Kuesioner Damkar	134
Lampiran 6	Lembar Kuesioner Warga	146
Lampiran 7	Dokumentasi Wawancara Singkat Warga	156
Lampiran 8	Validasi Indikator ARK	161
Lampiran 9	Sarana dan Prasarana Bidang Pemadam Kebakaran Kota Serang	165
Lampiran 10	Sarana dan Prasarana Bidang Pemadam Kebakaran Kabupaten Serang	171
Lampiran 11	Sarana dan Prasarana Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Serang	172
Lampiran 12	Validasi Usulan Kegiatan.....	174
Lampiran 13	Rencana Program Pengembangan RSCK.....	177

Intelligentia - Dignitas