



**ANALISIS KESIAPAN PROGRAM *EMERGENCY  
RESPONSEPLAN* (ERP) DI GEDUNG RAJAWALI PLACE  
KOTA JAKARTA SELATAN TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

**DEFA PUTRA WIDHATAMA  
1910713101**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2023**



**ANALISIS KESIAPAN PROGRAM *EMERGENCY  
RESPONSEPLAN (ERP)* DI GEDUNG RAJAWALI PLACE  
KOTA JAKARTA SELATAN TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**DEFA PUTRA WIDHATAMA**

**1910713101**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2023**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Defa Putra Widhatama  
NRP : 1910713101  
Tanggal : 4 Juli 2023

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 4 Juli 2023

Yang Menyatakan



## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta,  
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Defa Putra Widhatama  
NRP : 1910713101  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non  
eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:  
**"Analisis Kesiapan Program Emergency Response Plan (ERP) Di Gedung  
Rajawali Place Kota Jakarta Selatan Tahun 2023"**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan,  
mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database),  
merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama  
saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 4 Juli 2023

Yang menyatakan,

(Defa Putra Widhatama)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Defa Putra Widhatama  
NRP : 1910713101  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana  
Judul Skripsi : Analisis Kesiapan Program *Emergency Response Plan* (ERP) Di Gedung Rajawali Place Kota Jakarta Selatan Tahun 2023

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Azizah Muhiha Fitri, S.K.M., M.P.H

Ketua Pengaji

Cahya Arbitera, S.K.M., M.K.M

Pengaji II (Pembimbing)

Afif Amir Amrullah, S.Kp., M.K.K.K

Pengaji I



Arga Buntara, S.K.M., M.P.H

Koor. Prodi Kesehatan

Masyarakat Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 4 Juli 2023

# **ANALISIS KESIAPAN PROGRAM *EMERGENCY RESPONSE PLAN* (ERP) DI GEDUNG RAJAWALI PLACE KOTA JAKARTA SELATAN TAHUN 2023**

**Defa Putra Widhatama**

## **Abstrak**

Kondisi Indonesia yang berada di atas tiga lempeng dapat memicu bencana gempabumi, tsunami, dan tanah longsor, selain hal tersebut Indonesia menjadi negara yang menjadi langganan berbagai jenis bencana hidrometeorologi. Berdasarkan grafik bencana di dunia dari tahun 1991-2015 yang terjadi di dunia Sebagian besar disebabkan oleh perubahan iklim mencapai 47%. Gedung Rajawali Place yang terletak di daerah gedung bertingkat akan sangat beresiko apabila terkena efek yang ditimbulkan oleh bencana. Hal tersebut dijadikan dasar untuk menganalisis kesiapan program *Emergency Response Plan* (ERP) di Gedung Rajawali Place. Metode penelitian ini adalah analisis deskriptif dengan menggunakan metode wawancara mendalam dan telaah dokumen dengan menggunakan pedoman NFPA 1600. Pemilihan informan dengan menggunakan metode purposive sampling dengan jumlah sebanyak 3 informan. Hasil penelitian ini menunjukkan program ERP di Gedung Rajawali Place telah menerapkan program dengan nilai kesesuaian 96,3% sesuai dengan pedoman. Sehingga hal tersebut dapat dikatakan bahwa pelaksanaan tanggap darurat bencana di Gedung Rajawali Place telah siap untuk dijalankan.

**Kata Kunci :** Bencana, NFPA 1600, Program *Emergency Response Plan*

# **ANALYSIS OF READINESS OF THE EMERGENCY RESPONSE PLAN (ERP) PROGRAM IN RAJAWALI PLACE BUILDING SOUTH JAKARTA CITY IN 2023**

**Defa Putra Widhatama**

## **Abstract**

The condition of Indonesia, which is on three plates, can trigger earthquakes, tsunamis, and landslides. In addition to this, Indonesia is a country that is prone to various types of hydrometeorological disasters. Based on a graph of disasters in the world from 1991 to 2015 that occurred, most of them were caused by climate change, reaching 47%. The Rajawali Place building, which is located in a high-rise building area, will be very at risk if it is affected by the effects of a disaster. This is used as the basis for analyzing the readiness of the Emergency Response Plan (ERP) program at the Rajawali Place Building. This research method uses descriptive analysis using in-depth interviews and document reviews using the NFPA 1600 guidelines. Selection of informants using the purposive sampling method with a total of 3 informants. The results of this study indicate that the ERP program in the Rajawali Place Building has implemented a program with a suitability value of 96.3% according to the guidelines. So that it can be said that the implementation of the disaster emergency response at the Rajawali Place Building is ready to be carried out.

**Keywords** : Disaster, NFPA 1600, Emergency Response Plan Program

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjangkan kepada Allah SWT karena karunianya serta rahmatnya penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “**Analisis Kesiapan Program Emergency Response Plan (ERP) Di Gedung Rajawali Place Kota Jakarta Selatan Tahun 2023**”. Terimakasih penulis ucapkan terhadap Bapak Cahya Arbitera, S.KM., M.K.M selaku dosen pembimbing, Ibu Azizah Musliha Fitri, SKM., MPH, Bapak Afif Amir Amrullah S.Kp., MKKK selaku dosen penguji skripsi. Serta penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Hudha Ikhwanudin beserta jajaran staff *security and safety* di Gedung Rajawali Place yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian.

Ucapan terima kasih yang tidak tiada henti serta mengucapkan puja dan puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan umur sampai saat ini serta ucapan terimakasih tidak pernah penulis berhenti berikan terhadap keluarga tersayang, terhadap Papa dan Mama yang telah tulus membiayai seorang anak lelakinya dalam menempuh pendidikan sampai sarjana. Penulis ucapan terimakasih terhadap kakak dan adik yang selama ini telah mendukung penulis dalam menjalankan masa-masa perkuliahan. Ungkapan terimakasih juga penulis berikan terhadap orang-orang terdekat yang telah mendukung serta memberikan dukungan moral maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga semua kebaikan akan dibalas berlipat ganda oleh Allah SWT.

Jakarta, 30 Januari 2023

Penulis

Defa Putra Widhatama

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRAC .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	2
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Manfaat Penelitian .....	4
I.5 Ruang Lingkup.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Bencana.....	6
II.2 Sistem Tanggap Darurat.....	9
II.3 Program Emergency Response Plan (Erp).....	10
II.5 Sarana Dan Prasarana Tanggap Darurat .....	12
II.6 Penelitian Terdahulu .....	14
II.7 Kerangka Teori.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
III.1 Kerangka Konsep .....	19
III.2 Definisi Operasional.....	21
III.3 Desain Penelitian.....	22
III.4 Tempat Dan Waktu Penelitian .....	23
III.5 Sumber Data.....	23
III.6 Informan.....	23
III.7 Teknik Dan Pengumpulan Data .....	24
III.8 Instrumen Penelitian.....	25
III.9 Validasi Data.....	25
III.10 Teknis Analisis.....	26
III.11 Etika Penelitian .....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29

IV.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	29
IV.2	Hasil Observasi .....	31
IV.3	Pembahasan.....	62
IV.4	Keterbatasan Penelitian.....	69
BAB V PENUTUP.....		70
V.1	Kesimpulan .....	70
V.2	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA .....		73
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.	Penelitian Terdahulu .....	14
Tabel 2.	Definisi Istilah.....	21
Tabel 3.	Hasil Observasi Penerapan Manajemen Program .....	31
Tabel 4.	Hasil Observasi Penerapan Perencanaan .....	36
Tabel 5.	Hasil Observasi Penerapan Implementasi.....	42
Tabel 6.	Hasil Observasi Penerapan Pelatihan dan Pendidikan .....	53
Tabel 7.	Hasil Observasi Penerapan Latihan dan Tes.....	56
Tabel 8.	Hasil Observasi Penerapan Pemeliharaan dan Peningkatan Program ..	59

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.	Infografis Bencana Alam 2023 .....	7
Gambar 2.	Kerangka Teori.....	18
Gambar 3.	Kerangka Konsep .....	19

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 *Time Schedule*

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian

Lampiran 3 Ec

Lampiran 4 Penjelasan Setelah Persetujuan

Lampiran 5 *Informed Consent*

Lampiran 6 Lembar Pedoman Wawancara

Lampiran 7 Lembar Pedoman Observasi

Lampiran 8 Transkip Wawancara

Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 10 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme

Lampiran 11 Hasil Turnitin