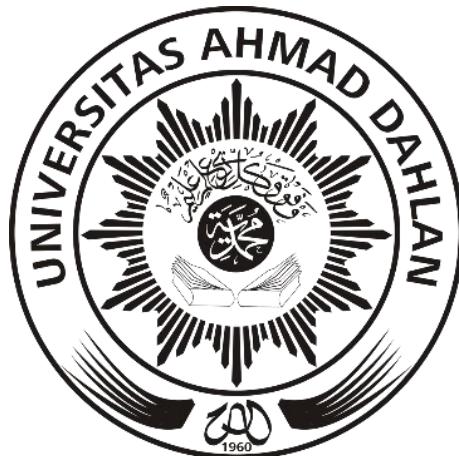


# **MANAJEMEN PENGURANGAN RISIKO BENCANA DI SD MUHAMMADIYAH 1 BALIKPAPAN**

Tesis

Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
dalam Mendapatkan Gelar Magister Manajemen Pendidikan



Diajukan oleh:  
**Solihin**  
**2207046048**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

# MANAJEMEN PENGURANGAN RISIKO BENCANA DI SD MUHAMMADIYAH 1 BALIKPAPAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Solihin**  
**2207046048**

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal 1 Maret 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Pengaji	
Ketua	Dr. Dian Hidayati, M.M.
Pengaji I	Prof. Dr. Suyatno, M.Pd.I
Pengaji II	Dr. Ika Maryani, M.Pd

Yogyakarta, 14 Maret 2024  
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Ahmad Dahlan



## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

*Bismillahirrohmanirrohim,*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Solihin  
NIM : 2207046048  
Email : 2207046048@webmail.uad.ac.id  
Program Studi : Magister Manajemen Pendidikan  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)  
Judul : MANAJEMEN PENGURANGAN RISIKO BENCANA  
DI SD MUHAMMADIYAH 1 BALIKPAPAN

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 14 Maret 2024



SOLIHIN

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

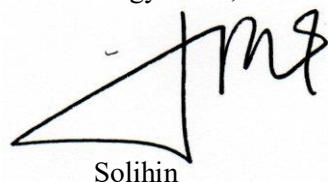
Nama : Solihin  
NIM : 2207046048  
Email\* : 2207046048@webmail.uad.ac.id  
Program Studi : Magister Manajemen Pendidikan  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)  
Judul : MANAJEMEN PENGURANGAN RISIKO BENCANA  
DI SD MUHAMMADIYAH 1 BALIKPAPAN

Dengan ini saya menyerahkan hak *sepenuhnya* kepada Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut.

Saya (**mengijinkan/tidak mengijinkan**)\* karya tersebut diunggah ke dalam Repository Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 14 Maret 2024



Solihin

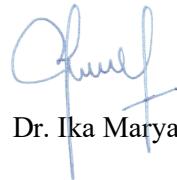
Mengetahui,

Pembimbing I



Dr. Dian Hidayati, MM

Pembimbing II

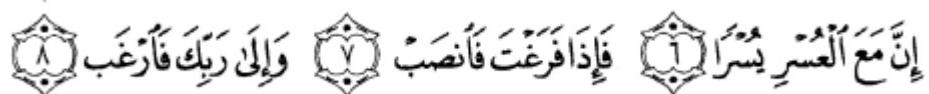


Dr. Ika Maryani, M.Pd

**Ket:**

\*Coret salah satu

## MOTTO



(Al Insyirah 6-8)

Dibalik kesulitan ada kemudahan  
Setelah selesai satu amalan kerjakan amalan lain  
Hanya pada Allah harapan kita gantungkan

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah atas nikmat yang diberikan Allah SWT, sehingga tesis ini dapat diselesaikan. Penulis mempersembahkan karya ini kepada:

1. Ibu Hj. Kawit dan bapak H.Sumarno selaku orang tua yang selalu memberikan doa terbaiknya dan dorongan untuk dapat melanjutkan Studi sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidiakan pasca sarjana.
2. Istri tercinta Wiwik Irawaty dan anak-anak yang memberikan doa dan dukungan selama menjalani proses pendidikan sampai terselesaiya tesis ini
3. Kepala Sekolah dan keluarga besar SMA Muhammadiyah 2 Al mujahidin yang memberikan support motivasi dan kesempatan belajar di tengah kesibukan tugas dan kegiatan sekolah.
4. Keluarga besar Pascasarjana Manajemen Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan yang memberikan kesempatan belajar dengan suasana kekeluargaan sehingga karya ini bisa selesai tepat waktu

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah Yang Maha Kuasa. Tanpa rahmat-Nya, mustahil rasanya penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul Manajemen Pengurangan Resiko Bencana di SD Muhammadiyah 1 Balikpapan

Penulisan tesis ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam jenjang magister di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Penulis merasa bersyukur karena banyak orang yang telah mengulurkan tangan untuk membantu menyelesaikan penelitian ini.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung, memberikan do'a, dan arahan serta dorongan selama penulis menyelesaikan tesis ini.

Oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih kepada:

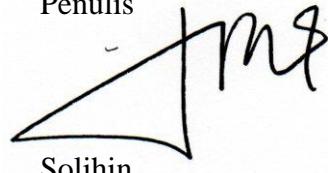
1. Prof. Dr. Muchlas, M.T. Rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di lembaga ini.
2. Muhammad Sayuti, S.Pd., M.Pd., M.Ed., Ph.D. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis untuk menyelesaikan tugas tesis ini.
3. Dr. Enung Hasanah, M. Pd. selaku ketua program studi Manajemen Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Dr. Dian Hidayati, MM selaku dosen pembimbing utama dan juga pembimbing akademik yang telah banyak membantu, membimbing, memberikan arahan, petunjuk serta dorongan kepada penulis untuk menyusun dan menyelesaikan tesis.
5. Dr. Ika Maryani, M.Pd selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberi banyak masukan untuk menyempurnakan tesis.

6. Prof. Dr. Suyatno, M.Pd selaku penguji yang telah banyak memberi masukan dan motivasi sehingga penulis dapat melanjutkan studi di Pasca Sarjana Magister Manajemen Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan
7. Rekan rekan kelas B yang selalu berkolaborasi dan mengingatkan untuk bisa wisuda bersama sehingga menjadi motivasi penulis untuk menyelesaikan pendidikan tiga semester
8. Keluarga besar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan yang telah memberikan informasi serta memberikan dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan tesis.
9. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.

Yang terakhir, penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, namun penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat dalam pengembangan pendidikan khususnya di Indonesia. Penulis juga berharap penelitian ini dapat dijadikan acuan bagi peneliti lain yang ingin membahas topik serupa. Kritik dan saran yang berhubungan dengan tesis ini akan diterima dengan senang hati.

Yogyakarta, 1 Maret 2024

Penulis

A handwritten signature consisting of a stylized 'S' shape above a more angular 'I' shape, enclosed in a triangular outline.

Solihin

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Fokus Penelitian .....	6
D. Rumusan Masalah .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelitian .....	7
1. Manfaat Teoritis .....	7
2. Manfaat Praktis .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
A. Kajian Teori .....	9
1. Pengurangan Risiko Bencana.....	9
2. Peran Satuan Pendidikan dalam Pengurangan Risiko Bencana .....	12
3. Manajemen Pengurangan Risiko Bencana di Satuan Pendidikan .....	13
B. Kajian Penelitian Relevan .....	16
C. Alur Pikir.....	20
D. Pertanyaan Penelitian .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
A. Jenis Penelitian.....	22

B.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	23
C.	Sumber Data.....	24
1.	Sumber Data Primer .....	24
2.	Sumber data sekunder.....	24
D.	Teknik dan Pedoman Pengumpulan Data .....	24
E.	Keabsahan Data.....	26
F.	Teknik Analisis Data.....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>30</b>
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>61</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>64</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Matrikulasi Rancangan Penelitian.....	23
Tabel 3.2 Sumber data .....	24
Tabel 3.3 Kisi kisi pengambilan data .....	25

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Kejadian Bencana Kota Balikpapan.....	2
Gambar 1.2 Pilar Sekolah Madrasah Aman Bencana .....	3
Gambar 1.3 Manajemen Resiko Bencana Kota Balikpapan .....	5
Gambar 3.1 Triangulasi.....	26
Gambar 3.2 Analisis Data Kualitatif.....	29
Gambar 4.1 Potensi Bencana .....	34
Gambar 4.2 Peraturan Bencana.....	36
Gambar 4.3 Program Resiko Bencana .....	37
Gambar 4.4 Perlengkapan Bencana .....	42
Gambar 4.5 Program Tindak Lanjut .....	46
Gambar 4.6 Manajemen Pengurangan Resiko Bencana .....	51
Gambar 4.7 Kejadian Bencana Kota Balikpapan Tahun 2022 .....	53

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. SK Pembimbing Tesis (1).....	70
Lampiran 2 SK Pembimbing (2) .....	71
Lampiran 3 Surat Ijin Observasi .....	72
Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian .....	73
Lampiran 5 Surat Selesai Penelitian .....	74
Lampiran 6 Pedoman wawancara .....	75
Lampiran 7 Transkrip Wawancara.....	77
Lampiran 8 Pedoman Observasi .....	92
Lampiran 9 Dapodik Sekolah .....	93
Lampiran 10 Dokumentasi.....	97

## **ABSTRAK**

**Solihin. 2024. Manajemen Pengurangan Resiko Bencana di SD Muhammadiyah 1 Balikpapan. Tesis. Yogyakarta: Magister Manajemen Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan**

Bencana merupakan peristiwa yang menimbulkan gangguan pada kehidupan yang disebabkan faktor alam maupun non alam maupun faktor manusia yang menyebabkan risiko. Risiko bencana dapat dicegah dengan penerapan manajemen pengurangan risiko bencana yang baik. Pendidikan manajemen pengurangan resiko bencana dapat dimulai dari sekolah., tapi belum banyak sekolah yang mengenal manajemen resiko bencana. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dan menganalisis Manajemen risiko bencana di sekolah. Fokus penelitian adalah manajemen pengurangan risiko bencana di SD Muhammadiyah 1 Balikpapan.

Jenis penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan studi kasus di SD Muhammadiyah 1 Balikpapan. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan wawancara, observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan model interaktif Miles & Huberman meliputi: pengumpulan data, reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa manajemen pengurangan resiko bencana di sekolah yang dilakukan SD Muhammadiyah 1 Balikpapan yaitu: mengenali potensi bencana yang terjadi dilingkungan sekolah di lanjutkan membuat kebijakan dan peraturan sekolah. Tingkat ancaman, kerentanan dan kapasitas di sekolah menjadi dasar dalam mekanisme pembuatan kajian resiko bencana disekolah. Implementasi pengurangan resiko bencana dilakukan dengan membangun komitmen warga sekolah, pelatihan, simulasi dan pengadaan perlengkapan kebencanaan. Sekolah ini melakukan perawatan bangunan, pembangunan fasilitas, menyesuaikan program dengan kondisi lingkungan terkini dan membangun kerjasama dengan berbagai pihak sebagai bagian dari program tindak lanjut.

**Kata Kunci:** Bencana, Manajemen, Resiko

## **ABSTRACT**

**Solihin. 2024. Management of Disaster Risk Reduction at SD Muhammadiyah 1 Balikpapan. Thesis. Yogyakarta: Magister of Education Management Faculty of Teacher Training and Education Universitas Ahmad Dahlan**

Disasters are incidents that disrupt life caused by natural and non-natural factors as well as human factors that lead to a risk. The risk of disaster can be prevented by implementing a proper disaster risk reduction management. The education of disaster risk reduction management can be started from schools, but not many schools are familiar with disaster risk management. The aim of this research is to describe and analyze the Management of disaster risk reduction in schools. This research focuses on management of disaster risk reduction at SD Muhammadiyah 1 Balikpapan.

The type of research used is qualitative with a case study approach at SD Muhammadiyah 1 Balikpapan. Data collection techniques in this research were carried out using participant observation and interviews. The data collection was carried out by means of interviews and documentation. The data analysis technique used is the Miles & Huberman interactive model including: data collection, data reduction, data presentation and drawing conclusions.

The results of the research showed that Management of disaster risk reduction in school at SD Muhammadiyah 1 Balikpapan is carried out in several stages, started with recognizing potential disasters that occur in the environment continued by creating policies and regulations. The level of threat, vulnerability and capacity in schools become the basis for the mechanism in making disaster risk studies in schools. Implementation of disaster risk reduction is carried out by building the commitment of school residents, training, doing simulations and procuring disaster equipment. This school committing building maintenance, constructing facilities, adapting programs to current environmental conditions and building collaboration with various parties as part of the follow-up program.

Keywords: Disaster, management, risk