

## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISTILAH</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>4</b>
2.1 Evaluasi	4
2.2 Kawasan Taman Nasional Gunung Merbabu (TNGMb)	4
2.3 Pariwisata	6
2.4 Pendakian Gunung	7
2.5 Jalur Pendakian	8
2.5.1 Aspek fisik	8
2.5.2 Aspek geologi	9
2.5.3 Aspek geomorfologi	10
2.5.4 Karakteristik iklim	11
2.5.5 Fasilitas	13
2.6 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	13
2.7 Manajemen Risiko	14
2.7.1 Identifikasi bahaya ( <i>hazard identification</i> )	14
2.7.2 Penilaian risiko ( <i>risk assessment</i> )	15
2.7.3 Pengendalian risiko ( <i>risk control</i> )	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>20</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2 Alat dan Objek Penelitian	20
3.2.1 Alat	20
3.2.2 Bahan	20
3.2.3 Objek penelitian	20
3.3 Jenis Data	21
3.4 Pengambilan Data	21
3.5 Analisis Data	22
3.5.1 Analisis kondisi jalur	22
3.5.2 Analisis kesesuaian jalur	22
3.5.3 Analisis manajemen risiko	23



<b>BAB IV GAMBARAN LOKASI PENELITIAN</b>	<b>24</b>
4.1 Letak Lokasi Wisata	24
4.2 Sejarah Lokasi Wisata	25
4.3 Pengelola Wisata	26
4.4 Daya Tarik Jalur Pendakian	27
4.5 Sarana dan Prasarana Jalur Pendakian	28
4.5.1 Sarana	28
4.5.2 Prasarana	30
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>33</b>
5.1 Kondisi Jalur	33
5.1.1 Aspek fisik	33
5.1.2 Aspek geologi	39
5.1.3 Aspek geomorfologi	40
5.1.4 Aspek karakteristik iklim	42
5.1.5 Aspek fasilitas	46
5.2 Kesesuaian Jalur	50
5.2.1 Kesesuaian berdasarkan SNI 8748 Tahun 2019	50
5.2.2 Kesesuaian berdasarkan USDA tahun 1968	71
5.3 Analisis Manajemen Risiko	74
5.3.1 Identifikasi dan penilaian bahaya	75
5.3.2 Pengendalian bahaya	85
5.4 Hasil Evaluasi Menyeluruh	88
5.4.1 Skoring dan saran	88
5.4.2 Mitigasi	91
<b>BAB VI PENUTUP</b>	<b>93</b>
6.1 Kesimpulan	93
6.2 Saran	94
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>95</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>102</b>