

LAPORAN PRAKTIK MAGANG  
PEMANTAUAN DATA RAWAN BENCANA KEBAKARAN DAN PENDATAAN  
DOKUMEN KEGIATAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA



Oleh :

ALIFFAH AMMAR FADHILA 2000018324

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2024

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : ALIFFAH AMMAR FADHILA

NIM : 2000018324

Tempat Praktik Magang : BPBD DIY

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta , 18 September 2023

Menyetujui,

KA. BIDANG PENCEGAHAN & KESIAPSIAGAAN  
BPBD DIY



**DANANG SAMSURIZAL, S.T.**  
NIP. 19710929 199803 1 004

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG


PEMANTAUAN DATA RAWAN BENCANA KEBAKARAN DAN PENDATAAN  
DOKUMEN KEGIATAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

BPBD DIY

ALIFFAH AMMAR FADHILA

2000018324

PEMBIMBING : (Miftahurrahma Rosyda, S.Kom., M.Eng.)  
(NIPM : 19900615 201908 011 1029280)

 28/02/2024

PENGUJI : (Anna Hendri Soleliza Jones, S.kom., M.Cs.)  
(NIPM : 19830122 201104 011 1100819)

 23/2-24

Yogyakarta, 29 Februari 2024

Kaprodi S1 Informatika



Dr. Murnito, S.Si., M.Kom .

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya ucapkan atas segala nikmat yang diberikan oleh Allah SWT dan tak lupa Sholawat dan Salam semoga tercurahkan kepada Rasulullah SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang yang dilaksanakan di Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dengan judul “PEMANTAUAN DATA RAWAN BENCANA KEBAKARAN DAN PENDATAAN DOKUMEN KEGIATAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA”. Laporan ini disusun guna melengkapi persyaratan mata kuliah praktik magang, kegiatan ini memberikan banyak manfaat kepada penulis baik dari segi akademik maupun untuk pengalaman yang tidak dapat penulis temukan di perkuliahan.

Dalam penyusunan laporan praktik magang ini banyak pihak yang sangat membantu penulis dalam kegiatan magang dan penyusunan laporan, oleh karena itu tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proses Praktik Magang dan laporan Praktik Magang
2. Orang Tua, Saudara dan seluruh keluarga yang senantiasa memberikan dukungan, doa dan semangat
3. Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri
4. Miftahurrahma Rosyda, S. Kom., M.Eng. selaku Pembimbing Praktik Magang
5. Nuril Anwar, S.T., M.Kom. selaku Koordinator Praktik Magang Program Studi Informatika

6. Drs. Noviar Rahmad, M.Si. selaku Kepala Pelaksana Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DIY

7. Danang Samsurizal, S.T. selaku KA. Bidang Pencegahan & Kesiapsiagaan Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DIY

8. Yan Richo Nielson Purba, S.T., M.M. selaku Pembimbing Lapangan

9. Seluruh Staff dan karyawan/karyawati BPBD Daerah Istimewa Yogyakarta yang telah membantu dan membimbing dalam proses Praktik Magang

10. Teman-teman Praktik Magang di tempat magang atas kerjasama selama proses Praktik Magang berlangsung

11. Teman/Sahabat yang memberikan dukungan dan semangat dalam menjalankan Praktik Magang

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan Praktik Magang ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Penulis berserah diri kepada Allah SWT, dan semoga penulis dan pembaca selalu dalam lindungan dan hidayah-Nya. Aamiin

Yogyakarta

Penulis

## DAFTAR ISI

Cover.....	i
Lembar Persetujuan Instansi .....	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	v
Daftar Gambar .....	vi
Daftar Tabel.....	vi
<b>BAB I Pendahuluan.....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang .....	1
B. Identifikasi masalah .....	2
C. Batasan masalah.....	2
D. Tujuan Praktik Magang.....	3
E. Manfaat Praktik Magang	
<b>BAB II Gambaran Instansi .....</b>	<b>4</b>
A. Umum ( <i>sejarah, visi misi, alamat &amp; kontak tempat magang</i> ) .....	4
B. Struktur organisasi ditempat magang .....	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Di Lokasi Magang .....	8
<b>BAB III Tahapan Kegiatan Praktik Magang .....</b>	<b>11</b>
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak .....	11
B. Rencana Observasi ( <i>kunjungan magang</i> ).....	11
C. Rancangan jadwal kegiatan magang .....	12
<b>BAB IV Hasil Pelaksanaan PRAKTIK MAGANG .....</b>	<b>14</b>
A. Hasil Observasi Magang.....	14
1. Proses Bisnis	
2. Rincian Pekerjaan	
B. Pembahasan Magang .....	20
1. Problem yang ditemukan ditempat magang sebagai topik Praktik Magang	
2. Analisis terhadap hasil observasi	
3. Capaian Magang ( <i>Hasil Analisis Kepuasan Mitra</i> )	
4. Keberlanjutan ( <i>Tindak lanjut kerja sama MoU dll</i> )	

<b>BAB V Penutup .....</b>	<b>22</b>
A. Kesimpulan .....	22
B. Saran .....	22
<b>Lampiran.....</b>	<b>23</b>
A. Surat Izin Praktik Magang dari TU/Fakultas Jika Ada .....	23
B. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Praktik Magang/Sertifikat/ttd stampel instansi di halaman Persetujuan instansi .....	24
C. Log Book sudah terisi minimal 7x .....	25
D. Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang.....	28

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Badan Penanggulangan Bencana Daerah DIY

Gambar 2.2 Struktur Organisasi BPBD DIY

Gambar 4.1 Halaman Awal Website Pemetaan

Gambar 4.2 Dashboard Website

Gambar 4.3 Buku Panduan Penggunaan Website

Gambar 4.4 Sub Menu Data Primer

Gambar 4.5 Data Isian Formulir

Gambar 4.6 Data Kebakaran

Gambar 4.7 Pengertian IKD dan IRBI

Gambar 4.8 Data Excel dokumen kegiatan BPBD DIY



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rencana dan Realisasi Kegiatan Praktik Magang