

DISASTER EMERGENCY STARTER PACK (DISESPACK) :
PROGRAM MENCIPTAKAN MASYARAKAT TANGGAP BENCANA

SKRIPSI

Karya Kreatif & Inovatif
Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)



Oleh:

Vani Rizka Fatmala

NIM. 202010050311021

PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

TAHUN 2023

**DISASTER EMERGENCY STARTER PACK (DISESPACK) :
PROGRAM MENCIPTAKAN MASYARAKAT TANGGAP BENCANA**

Diajukan Oleh:

VANI RIZKA FATMALA

202010050311021

Telah disetujui

Pada hari / tanggal, *Jum'at* / 23 Juni 2023

Pembimbing



Iradhad Taqwa Sihidi, S.IP., M.A

Wakil Dekan I FISIP UMM



Nasrudin, S.IP., M.Hub.Int

Ka. Prodi Ilmu Pemerintahan



Muhammad Kamil, S.IP., M.A

SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh :


VANI RIZKA FATMALA
202010050311021

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
dan dinyatakan
LULUS

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana (SI) Ilmu Pemerintahan
Pada hari Jum'at, 23 Juni 2023
Dihadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji :

1. **Drs. Krishno Hadi, M.A**



2. **Yana Safriyana Hijri, S.IP., M.IP**



3. **Iraddhad Taqwa Sihidi, S.IP., M.A**



Mengetahui
Wakil Dekan **MUHAMMAD** Ilmu Sosial dan Ilmu Politik



Najamuddin Shafiq Rijal, S.IP., M.Hub.Int



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

Ilmu Kesejahteraan Sosial*Ilmu Pemerintahan*Ilmu Komunikasi*Sosiologi * Hubungan Internasional
Jl. Raya Tlogomas No. 246 Telp. (0341) 460948, 464318-19 Fax. (0341) 460782 Malang 65144 Pes.132

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Vani Rizka Fatmala
NIM : 202010050311021
Jurusan : Ilmu Pemerintahan
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Malang

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan Judul :
Disaster Emergency Starter Pack (DISESPACK) : Program Menciptakan Masyarakat Tanggap Bencana adalah hasil karya saya, dan dalam naskah tugas akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka
2. Apabila ternyata di dalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur- unsur PLAGIASI, saya bersedia TUGAS AKHIR INI DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Tugas akhir ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSKLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 3 Januari 2023

Yang Menyatakan,



Vani Rizka Fatmala

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi karya kreatif dan inovatif berupa Program Kreativitas Mahasiswa (PKM). Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya yang telah menunjukkan jalan menuju kebenaran. Skripsi karya kreatif dan inovatif berupa Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) ini disusun untuk memenuhi syarat telah terselesaikannya tugas akhir bagi penulis. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi karya kreatif dan inovatif berupa Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) ini dengan judul “*Disaster Emegency Starter Pack (DISESPACK): Program Menciptakan Masyarakat Tanggap Bencana*”. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Fauzan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Dr. Muslimin Machmud, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak Muhammad Kamil, S.IP., MA. selaku Kepala Program Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Bapak Iradhad Taqwa Sihidi, S.IP., M.A. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa memberikan arahan, masukan dan dukungan kepada penulis.
5. Bapak/Ibu dosen Program Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan segenap ilmu dan wawasan.
6. Kemenristekdikti melalui Ditjen Belmawa (Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan) selaku pihak penyelenggara Program Kreativitas Mahasiswa (PKM).
7. Kedua orang tua penulis, yakni Bapak Herry Mudjajadi dan Ibu Supriyatin selaku motivator yang senantiasa memberikan doa restu dan dukungan.
8. Kedua kakak dari penulis, yakni Chandra Kurniawan dan Vina Rizki Hernanda yang selalu memberikan dukungan, baik dalam bentuk moril maupun materil.

9. Fakhri Rasyid yang telah memberikan dukungan serta selalu menjadi pendengar setia bagi penulis untuk bertukar pikiran selama menyelesaikan tugas akhir.
10. *Last but not least, I wanna thank me; for believing in me, for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting, for just being me at all times.*

Penulis menyadari bahwa tidak akan bisa membalas kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak. Semoga Allah SWT senantiasa membalas semua budi kebaikan dan bantuan yang telah diberikan, aamiin. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi karya kreatif dan inovatif berupa Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) ini masih terdapat kekurangan baik dari segi pemilihan kata, kepenulisan dan isi atau muatan. Penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari seluruh pihak untuk menjadikan penyusunan skripsi karya kreatif dan inovatif berupa Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) ini menjadi lebih baik.

Malang, 22 Juni 2023

Vani Rizka Fatmala



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
ABSTRAK	vii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
D. Definisi Konseptual.....	3
E. Definisi Operasional.....	4
F. Metode Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA ATAU KAJIAN TEORI.....	8
BAB III. DESKRIPSI WILAYAH	10
BAB IV. PEMBAHASAN.....	14
BAB V. PENUTUP.....	25
A. KESIMPULAN.....	25
B. SARAN	25
DAFTAR PUSTAKA	26
DAFTAR LAMPIRAN.....	29

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tahapan Pra-produksi, Produksi, Pasca-produksi.....6



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kejadian Bencana di Indonesia pada Tahun 2020.....	11
Gambar 2. Kejadian Bencana di Indonesia pada Tahun 2021.....	11
Gambar 3. Peta Indeks Rawan Bencana di Indonesia	12



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Kegiatan Lolos Pendanaan.....	29
Lampiran 2. Gambaran Kondisi Futuristik Konstruktif yang Diinginkan	30
Lampiran 3. Video Youtube Luaran PKM-GFK.....	33
Lampiran 4. Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan/Pembuatan Video Luaran	34
Lampiran 5. Publikasi Karya Inovasi Progam DISESPACK.....	37



DAFTAR PUSTAKA

- Ahdi, D. (2015). Perencanaan Penanggulangan Bencana Melalui Pendekatan Manajemen Risiko. *Reformasi*, 5(1), 13–30.
- Atmojo, M. E. (2020). Pendidikan dini mitigasi bencana. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 3(2), 118-126.
- [Bappenas] Badan Perencanaan dan Pembangunan Nasional. 2008. *Kebijakan Penanggulangan Banjir di Indonesia*.
- BNPB (2022) *Potensi Ancaman Bencana*, *bnpb.go.id*. Available at: <https://bnpb.go.id/potensi-ancaman-bencana> (Accessed: 2 January 2022).
- BNPB (2020) *Kejadian Bencana Tahun 2020*, *bnpb.go.id*. Available at: <https://bnpb.go.id/infografis/kejadian-bencana-tahun-2020> (Accessed: 2 January 2022).
- Fariza, A. and Handayani, B. L. (2022) 'Tindakan Struktural Mitigasi Bencana Pemerintah Di Indonesia', *Jurnal Analisa Sosiologi*, 11(2), pp. 288–305. doi: 10.20961/jas.v11i2.57282.
- Hadi, Hasrul, Sri Agustina dan Armin Subhani. 2019. Penguatan Kesiapsiagaan Stakeholder dalam Pengurangan Risiko Bencana Gempa Bumi. *Jurnal Geodika*. 3 (1):30-40.
- Hamida, F. N., & Widyasamratri, H. (2019). Risiko kawasan longsor dalam upaya mitigasi bencana menggunakan sistem informasi geografis. *Pondasi*, 24(1), 67-89.
- Husein, S. (2015). Bencana Gempabumi. *Proceeding of DRR Action Plan Workshop: Strengthened Indonesian Resilience: Reducing Risk from Disasters, January*.
- Izumi, T., Shaw, R., Djalante, R., Ishiwatari, M., & Komino, T. (2019). Disaster risk reduction and innovations. *Progress in Disaster Science*, 2, 100033.
- Junita, Nancy. 2020. BMKG: 11.588 Kejadian Gempa Bumi Sepanjang Tahun 2019. [online] : <https://kabar24.bisnis.com/read/20201008/15/1302243/bmkg11588-kejadian-gempa-bumi-sepanjang-tahun-2019>. Diakses pada 17 februari 2021.

- Lanni, F. (2019) 'Bencana Di Indonesia Role of Academic Institution in Disaster', *Pendekatan Multidisiplin Ilmu dalam Manajemen Bencana*, pp. 1–5.
- Maarif Syamsul, Rudy Pramono, Rilus A. Kinseng, dan Euis Sunarti. 2012. Kontestasi Pengetahuan dan Pemaknaan Tentang Ancaman Bencana Alam (Studi Kasus Ancaman Bencana Gunung Merapi). *Jurnal Bencana Alam*. 3 (1):4
- Manik, T. K. *et al.* (2017) 'Resiko Bencana : Kajian kerentanan, kapasitas dan pemetaan risiko bencana akibat perubahan iklim', pp. 1–128. Available at: <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/8275>.
- Oktari, R. S. (2019) 'Peningkatan Kapasitas Desa Tangguh Bencana', *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement)*, 4(2), p. 189. doi: 10.22146/jpkm.29960.
- Pahleviannur, M. R. (2019). Edukasi sadar bencana melalui sosialisasi kebencanaan sebagai upaya peningkatan pengetahuan siswa terhadap mitigasi bencana. *Jurnal Pendidikan Ilmu Sosial*, 29(1), 49-55.
- Pradhono, C. *et al* (2016) 'PELATIHAN PRODUKSI FILM PENDEK FIKSI DI SMA 1 PADANGPANJANG', *Jurnal Batoboh*, 1(1), pp. 75–85.
- Prihananto, F. G. *et al* (2013) 'KAPASITAS MASYARAKAT DALAM UPAYA PENGURANGAN RISIKO BENCANA BERBASIS KOMUNITAS (PRBBK) DI DESA WONOLELO KECAMATAN PLERET KABUPATEN BANTUL', *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(4), pp. 274–282.
- Pritama, A. D., Setyaningsih, G. and Mardani, T. (2020) 'Pelatihan Produksi Video Untuk Konten Promosi Online Di Industri Kecil Menengah (Ikm) Kabupaten Pekalongan', *Jurnal Pengabdian Mitra Masyarakat*, 2(1), pp. 61–69. Available at: <https://ejournal.amikompurwokerto.ac.id/index.php/jpmm/article/view/935>.
- Sabir, A., & Phil, M. (2016). Gambaran Umum Persepsi Masyarakat Terhadap Bencana Di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Sosial*, 5(3), 304–326.
- Sakurai, M., & Murayama, Y. (2019). Information technologies and disaster management–Benefits and issues. *Progress in Disaster Science*, 2,

100012.

- Shoimah, F. (2022) 'Pemetaan Risiko Bencana Pandemi COVID-19 di Kota Malang Berdasarkan Aspek Ancaman, Kerentanan, dan Kapasitas', *Jurnal Pangripta*, 5(1), pp. 830–843.
- Suhardjo, D. (2015). Arti Penting Pendidikan Mitigasi Bencana Dalam Mengurangi Resiko Bencana. *Jurnal Cakrawala Pendidikan*, 2.
<https://doi.org/10.21831/cp.v0i2.4226>
- Thifala, A. Z., Wardhana, M. I. and Sutrisno, A. (2021) 'Perancangan Animasi 2D Mengenai Upaya Pencegahan Penyakit Saat Musim Hujan', *JoLLA: Journal of Language, Literature, and Arts*, 1(7), pp. 995–1009. doi: 10.17977/um064v1i72021p995-1009.
- Ulum, M. C. (2013) 'Governance Dan Capacity Building Dalam Manajemen Bencana Banjir Di Indonesia', *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 4(2), pp. 69–76. Available at: <https://perpustakaan.bnpb.go.id/jurnal/index.php/JDPB/article/view/66>.
- Utomo, A. C. (2022) *BNPB Verifikasi 5.402 Kejadian Bencana Sepanjang Tahun 2021*, *bnpb.go.id*. Available at: <https://bnpb.go.id/berita/bnpb-verifikasi-5-402-kejadian-bencana-sepanjang-tahun-2021> (Accessed: 1 January 2022).
- Waeo, V., Lumenta, A. S. M. and A. Sugiarto, B. A. (2016) 'Implementasi Gerakan Manusia Pada Animasi 3D Dengan Menggunakan Menggunakan Metode Pose to pose', *Jurnal Teknik Informatika*, 9(1), pp. 1–8. doi: 10.35793/jti.9.1.2016.14641.
- Yulianto, S. *et al.* (2021) 'Histori Bencana dan Penanggulangannya di Indonesia Ditinjau Dari Perspektif Keamanan Nasional', *PENDIPA Journal of Science Education*, 5(2), pp. 180–187. doi: 10.33369/pendipa.5.2.180-187.



LEMBAGA PENGEMBANGAN PUBLIKASI ILMIAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Kampus III – Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang 65144
Telp. (0341) 460435 Ext. 243 E-mail: lppi@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN CEK PLAGIASI PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Berdasarkan peraturan Rektor Nomor 2 Tahun 2017 tentang pelaksanaan Deteksi Plagiasi pada karya Ilmiah Mahasiswa **di Lingkungan Universitas Muhammadiyah Malang. Telah dilakukan cek orisinalitas karya ilmiah mahasiswa berikut:**

Nama : Vani Rizka Fatmala
NIM : 202010050311021
Judul TA/Skripsi : **Disaster Emergency Starter Pack (DISESPACK) :
Program Menciptakan Masyarakat Tanggap
Bencana**

Pembimbing : **Iraddhad Taqwa Sihidi, S.IP., M.A**

Setelah dilakukan cek orisinalitas karya, maka dengan ini menerangkan mahasiswa berikut telah memenuhi syarat untuk mengikuti Ujian Skripsi **pada Program Studi Ilmu Pemerintahan dengan hasil sebagai berikut:**

No	Bab I	Bab II	Bab III	Bab IV	Bab V
1					

Skripsi berupa laporan karya plagiasi: 7 1/2

Administrator,

Ali Roziqin, S.AP., M.P.A

**Malang, 30 Juni 2023
Ka. Prodi Ilmu Pemerintahan**

Muhammad Kamil, S.IP., MA