

**PERSEPSI MASYARAKAT DALAM PENENTUAN
JALUR EVAKUASI BENCANA GEMPA BUMI
PASCA PENATAAN KAWASAN**
(Studi Kasus: Kawasan Perencanaan Peremajaan RT 14 RW 03 Jlagran)

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota



Disusun oleh:

MAHARANI PUTRI NURSANTI

NIM. 19.86.0120

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

**PERSEPSI MASYARAKAT DALAM PENENTUAN
JALUR EVAKUASI BENCANA GEMPA BUMI
PASCA PENATAAN KAWASAN**
(Studi Kasus: Kawasan Perencanaan Peremajaan RT 14 RW 03 Jlagran)

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota



Disusun oleh:

MAHARANI PUTRI NURSANTI

NIM. 19.86.0120

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

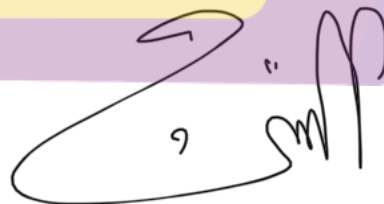
**PERSEPSI MASYARAKAT DALAM PENENTUAN
JALUR EVAKUASI BENCANA GEMPA BUMI
PASCA PENATAAN KAWASAN
(Studi Kasus: Kawasan Perencanaan Peremajaan RT 14 RW 03 Jlagran)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Maharani Putri Nursanti 19.86.0120

dinyatakan memenuhi syarat untuk diuji
disetujui pada tanggal,

25 Juli 2023

Dosen Pembimbing Utama,



Gardyas Bidari Adninda, S.T., M.A.

NIK. 190302365

LEMBAR PERNYATAAN

Saya, yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Maharani Putri Nursanti
NIM : 19.86.0120
Judul Proposal Skripsi : Persepsi Masyarakat dalam Penentuan
Jalur Evakuasi Bencana Gempa Bumi Pasca Penataan Kawasan (Studi
Kasus: Kawasan Perencanaan Peremajaan RT 14 RW 03 Jlagran)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah benar-benar karya sendiri dan isi dari skripsi ini belum pernah digunakan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di tempat lain. Serta sepanjang pengetahuan saya, pikiran dan karya dari orang lain tidak ada yang diambil kecuali yang disengaja diacu sebagai bahan acuan dan telah disebutkan di daftar pustaka.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan secara sadar untuk digunakan sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Amikom Yogyakarta pada tahun 2023.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan proposal skripsi dan pengulangan proses skripsi.

Yogyakarta, 17 Juli 2023



Maharani Putri Nursanti

LEMBAR PERBAIKAN PROPOSAL SKRIPSI

Tim Penguji Sidang Proposal (S-1) bagi mahasiswa:

Nama : Maharani Putri Nursanti
NIM : 19.86.0120
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul Proposal Penelitian : Persepsi Masyarakat dalam Penentuan
Jalur Evakuasi Bencana Gempa Bumi Pasca Penataan Kawasan (Studi
Kasus: Kawasan Perencanaan Peremajaan RT 14 RW 03 Jlagran)



Menerangkan bahwa mahasiswa tersebut telah melaksanakan Sidang Proposal pada:

Hari, tanggal : Kamis, 26 Januari 2023
Pukul : 12.20 - 13.00 WIB

Dan mahasiswa yang bersangkutan telah melengkapi serta memperbaiki proposal penelitian sesuai dengan saran dari tim penguji.

Yogyakarta, 09 Februari 2023

Dewan Penguji,

No.	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Gardyas Bidari Adninda, S.T., M.A.	Pembimbing	
2.	Renindya Azizza Kartikakirana, S.T., M.Eng.	Penguji	

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI




PERSEPSI MASYARAKAT DALAM PENENTUAN JALUR EVAKUASI BENCANA GEMPA BUMI PASCA PENATAAN KAWASAN (Studi Kasus: Kawasan Perencanaan Peremajaan RT 14 RW 03 Jlagran)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Maharani Putri Nursanti
19.86.0120

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
pada tanggal 27 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

Jabatan	Nama Penguji	Tanda Tangan
Ketua Dewan Penguji/ Pembimbing	Gardyas Bidari Adninda, S.T., M.A. NIK. 190302365	
Anggota Dewan Penguji I	Renindya Azizza Kartikakirana, S.T., M.Eng NIK. 190302370	
Anggota Dewan Penguji II	Rivi Neritarani, S.Si., M.Eng NIK. 190302362	

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota pada tanggal 23 Agustus 2023

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Sudarmawan, M.T.
NIK. 190302035

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan pembuatan skripsi dengan judul, “*Persepsi Masyarakat dalam Penentuan Jalur Evakuasi Bencana Gempa Bumi Pasca Penataan Kawasan (Studi Kasus: Kawasan Perencanaan Peremajaan RT 14 RW 03 Jlagran)*” sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar sarjana S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota dengan baik dan lancar.

Penyusunan skripsi ini berisi tentang persepsi masyarakat RT 14 RW 03 Kampung Jlagran dalam menentukan jalur evakuasi bencana gempa bumi pra dan pasca perencanaan peremajaan di kawasan tersebut. Pengambilan data berupa survei lapangan dan instansi serta *Focus Group Discussion* (FGD) dengan menggunakan pendekatan *Participatory Rural Appraisal* (PRA) dalam pemetaan partisipatif. Urgensi dari penelitian ini bahwa Kota Yogyakarta memiliki risiko bencana gempa bumi relatif tinggi sehingga mitigasi bencana seperti pemetaan jalur evakuasi dan titik kumpul perlu untuk dilakukan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Sudarmawan, M.T. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Bagus Ramadhan, S.T., M.Eng. selaku Kepala Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Ibu Gardyas Bidari Adninda, S.T., M.A. selaku Dosen Pembimbing atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan.
4. Segenap dosen Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
5. Seluruh pihak instansi yang turut membantu penulis dalam memperoleh data.
6. Orang tua penulis atas do’a, dukungan, dan kasih sayang yang selalu tercurah hingga saat ini.
7. Saudara kandung satu-satunya yang selalu *men-support* penulis dalam bentuk

apapun.

8. Teman-teman INSA yang sama-sama berjuang dari hari pertama kuliah, saling menyemangati, saling membantu, saling mendo'akan, saling berbagi kesenangan dan kesulitan hingga saat ini kita semua mampu menutup lembar terakhir perkuliahan bersama-sama.
9. Teman seperjuangan, mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Angkatan 2019 Universitas Amikom Yogyakarta yang saling menyemangati dan memberi semangat dengan laju kita masing-masing. *All with our own pace.*
10. Saudara sepupu juga pihak lain yang membantu penulis dalam menyiapkan segala hal dalam pengambilan data.
11. Serta seluruh masyarakat RT 14 RW 03 Kampung Jlagran terutama ketua RT 14, ketua RW 03, dan Kepala Kampung Jlagran atas diskusi serta partisipasinya dalam pengambilan data.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahan, hal ini tidak terlepas dari keterbatasan, kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh sebab itu, kritik maupun saran sangat diharapkan.

Demikian laporan ini disusun, semoga dapat memenuhi tujuan penyusunannya dan bermanfaat bagi semua pihak, Aamiin.

Yogyakarta, 17 Juli 2023



Maharani Putri Nursanti

NIM: 19.86.0120

ABSTRAK

Menurut Badan Nasional Penanggulangan Bencana tahun 2021 dalam buku Indeks Risiko Bencana Tahun 2021, Kota Yogyakarta memiliki risiko bencana gempa bumi relatif tinggi sehingga memerlukan gambaran jalur evakuasi yang dapat mengakomodasi masyarakat setempat ketika bencana terjadi. Persepsi masyarakat dalam penentuan jalur evakuasi bencana gempa bumi diperlukan agar hasil dari proses tersebut sesuai dengan kebutuhan masyarakat juga sebagai salah satu upaya pengurangan risiko ancaman bencana. RT 14 RW 03 Kampung Jlagran, Kelurahan Pringgokusuman, Kemantren Gedongtengen, Kota Yogyakarta merupakan kawasan rencana program peremajaan oleh Dinas Pekerjaan Umum Perumahan dan Kawasan Permukiman Kota Yogyakarta yang belum memiliki peta jalur evakuasi baik pra maupun pasca perencanaan peremajaan. Maka dari itu, tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi jalur evakuasi serta titik kumpul bencana gempa bumi di kondisi pra dan pasca perencanaan peremajaan yang dilakukan bersama-sama dengan masyarakat.

Penelitian ini menggunakan pendekatan induktif dengan metode kualitatif. Pengumpulan data diawali dengan survei lapangan dan survei instansi lalu dilanjutkan dengan *Focus Group Discussion* (FGD) menggunakan salah satu teknik *Participatory Rural Appraisal* (PRA) yaitu pemetaan partisipatif, kemudian analisis data dilakukan secara deskriptif hasil dari *Focus Group Discussion* (FGD) bersama masyarakat RT 14 RW 03 Kampung Jlagran.

Hasil pada penelitian ini terdapat 2 (dua) peta yaitu Peta Jalur Evakuasi Pra dan Pasca Perencanaan Peremajaan berdasarkan Persepsi masyarakat. Masyarakat RT 14 RW 03 Kampung Jlagran turut serta dalam penentuan jalur evakuasi bencana gempa bumi melalui *Focus Group Discussion* (FGD) yang dibagi menjadi 2 kelompok yaitu kelompok yang menentukan jalur evakuasi dan titik kumpul pra perencanaan peremajaan dan kelompok yang menentukan jalur evakuasi dan titik kumpul pasca perencanaan peremajaan di RT 14 RW 03 Kampung Jlagran.

Kata kunci: Persepsi Masyarakat, Jalur Evakuasi, Gempa Bumi.

ABSTRACT

According to the National Disaster Management Agency in the 2021 Disaster Risk Index book, Yogyakarta has a relatively high risk of earthquake disaster so it requires an overview of evacuation routes that can accommodate the local community when a disaster occurs. Public perceptions in determining earthquake evacuation routes are needed so that the results of the process are in accordance with the needs of the community as well as an effort to reduce the risk of disaster threats. RT 14 RW 03 Kampung Jlagran, Kelurahan Pringgokusuman, Kemantren Gedongtengen, Yogyakarta is an area planned for a rejuvenation program by the Public Works Housing and Settlement Area Office of Yogyakarta City which does not yet have an evacuation route map either pre or post rejuvenation planning. Therefore, the purpose of this research is to identify evacuation routes and assembly points for earthquake disasters in pre- and post-rejuvenation planning conditions carried out together with the community.

This study uses an inductive approach with qualitative methods. Data collection began with a field survey and institution survey and then continued with a Focus Group Discussion (FGD) using a Participatory Rural Appraisal (PRA) technique, namely participatory mapping, then data analysis was carried out descriptively on the results of the Focus Group Discussion (FGD) with the community of RT 14 RW 03 Kampung Jlagran.

The results of this study are conduct 2 (two) maps, namely Pre and Post Evacuation Route Maps based on Community Perceptions of Rejuvenation Planning. The community of RT 14 RW 03 Kampung Jlagran participated in determining the evacuation route for the earthquake through a Focus Group Discussion (FGD) which was divided into 2 groups, namely the group that determined the evacuation route and gathering point for pre-rejuvenation planning and the group that determined the evacuation route and gathering point for post-rejuvenation planning at RT 14 RW 03 Kampung Jlagran.

Keyword: Public Perception, Evacuation Route, Earthquake.