

**ANALISIS TINGKAT KESADARAN MASYARAKAT PESISIR PANTAI  
SELATAN KALURAHAN PONCOSARI  
KAPANEWON SRANDAKAN KABUPATEN BANTUL  
DALAM UPAYA PENANGGULANGAN BENCANA LIKUIFAKSI**



**Disusun Oleh:**

**Muhammad Divaio Saputra**

**20.86.0175**

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

**2024**

**HALAMAN JUDUL**

**ANALISIS TINGKAT KESADARAN MASYARAKAT PESISIR PANTAI  
SELATAN KALURAHAN PONCOSARI  
KAPANEWON SRANDAKAN KABUPATEN BANTUL  
DALAM UPAYA PENANGGULANGAN BENCANA LIKUIFAKSI**



**Disusun Oleh:**

**Muhammad Divaio Saputra**

**20.86.0175**

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

**2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Penelitian yang berjudul

**ANALISIS TINGKAT KESADARAN MASYARAKAT PESISIR PANTAI  
SELATAN KALURAHAN PONCOSARI  
KAPANEWON SRANDAKAN KABUPATEN BANTUL  
DALAM UPAYA PENANGGULANGAN BENCANA LIKUIFAKSI**

Disusun Oleh :

**Muhammad Divaio Saputra**

NPM. 20.86.0175

Dinyatakan memenuhi syarat untuk diuji

Disetujui pada tanggal

12 Februari 2024

Dosen Pembimbing,



**Gardvas Bidari Adninda, S.T., M.A.**

NIK 190302365

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS TINGKAT KESADARAN MASYARAKAT PESISIR PANTAI  
SELATAN KALURAHAN PONCOSARI  
KAPANEWON SRANDAKAN KABUPATEN BANTUL  
DALAM UPAYA PENANGGULANGAN BENCANA LIKUIFAKSI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Divaio Saputra

20.86.0175

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi  
pada tanggal

Susunan Dewan Penguji

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

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

18 Maret 2024

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Sudarmawan, M.T.

NIK. 190302035

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Divaio Saputra

NIM : 20.86.0175

Judul Skripsi : Analisis Tingkat Kesadaran Masyarakat Pesisir Pantai Selatan Kalurahan Poncosari Kapanewon Srandakan Kabupaten Bantul Dalam Upaya Penanggulangan Bencana Likuifaksi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah benar-benar karya sendiri dan isi dari skripsi ini belum pernah dipergunakan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di tempat lain. Sepanjang pembuatan skripsi ini, pikiran dan karya orang lain hanya digunakan sebagai acuan dalam penelitian dan telah dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya secara sadar untuk dapat digunakan sebagai syarat kelulusan program studi S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Amikom Yogyakarta pada tahun 2024.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik yang akan diberikan.

Yogyakarta, 10 Februari 2024

Yang membuat pernyataan,

A 10,000 Rupiah Indonesian postage stamp is placed over the signature. The stamp features a portrait of a man and the text 'METERAI TEMBEL' and '10000'. The signature is written in black ink over the stamp.

Muhammad Divaio Saputra

## ABSTRAK

Pesisir selatan Kabupaten Bantul memiliki potensi bencana yang besar. Pesisir Selatan Kabupaten Bantul tidak hanya berpotensi mengalami bencana gempa bumi, tsunami dan abrasi, tetapi juga berpotensi mengalami bencana likuifaksi. Adanya potensi likuifaksi di Kabupaten Bantul, tepatnya di Kalurahan Poncosari kapanewon Srandakan perlu adanya upaya penanggulangan bencana yang terencana dan terorganisir. Penanggulangan bencana dapat dioptimalkan jika masyarakat di kawasan rawan bencana sadar akan potensi bencananya. Untuk itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesadaran masyarakat pesisir pantai selatan Kalurahan Poncosari, Kapanewon Srandakan, Kabupaten Bantul dalam upaya penanggulangan bencana likuifaksi.

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian yang akan dilakukan adalah menggunakan pendekatan deduktif-kuantitatif. Populasi dan sampel penelitian ini adalah masyarakat pesisir pantai selatan Kalurahan Poncosari dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *random sampling*. Penelitian ini menilai tingkat kesadaran masyarakat dari dua variabel, yaitu dari segi pengetahuan serta segi sikap dan perilaku masyarakat terhadap bencana likuifaksi. Metode pengumpulan data yang digunakan menggunakan kuesioner dengan penggunaan skala likert dan skala guttman. Data penelitian yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis skoring dan statistic prosentase.

Penelitian ini menemukan bahwa masih banyak masyarakat pesisir pantai selatan Kalurahan Poncosari yang tidak mengetahui tentang bencana likuifaksi. Ketidaktahuan masyarakat terhadap bencana likuifaksi menyebabkan sikap dan perilaku masyarakat dalam penanggulangan bencana likuifaksi tidak baik. Tingkat kesadaran masyarakat terhadap bencana likuifaksi masih rendah. Untuk itu, perlu adanya peningkatan kesadaran masyarakat, baik dari dalam pribadi masyarakat itu sendiri, maupun dari pemerintah dengan melaksanakan kegiatan pendidikan, pelatihan, dan sosialisasi untuk menanggulangi bencana likuifaksi di kawasan pesisir pantai selatan Kabupaten Bantul, khususnya di Kalurhana Poncosari.

Kata Kunci : Likuifaksi, Kesadaran Masyarakat, Penanggulangan Bencana



## ABSTRACT

*The southern coast of Bantul Regency has great disaster potential. The South Coast of Bantul Regency not only has the potential to experience earthquakes, tsunamis and abrasion, but also has the potential to experience liquefaction disasters. The potential for liquefaction in Bantul Regency, precisely in Kalurahan Poncosari Kapanewon Srandakan requires planned and organized disaster management efforts. Disaster management can be optimized if people in disaster-prone areas are aware of their disaster potential. For this reason, this study aims to determine the level of awareness of the southern coastal community of Kalurahan Poncosari, Kapanewon Srandakan, Bantul Regency in efforts to overcome liquefaction disasters.*

*The approach used in the research to be carried out is to use a deductive-quantitative approach. The population and sample of this study were coastal communities south of Kalurahan Poncosari with sampling techniques using random sampling. This study assesses the level of public awareness from two variables, namely in terms of knowledge and in terms of community attitudes and behavior towards liquefaction disasters. The data collection method used used questionnaires with the use of Likert scale and Guttman scale. The research data obtained were analyzed using scoring analysis and percentage statistics.*

*This study found that there are still many coastal communities south of Kalurahan Poncosari who do not know about the liquefaction disaster. Public ignorance of liquefaction disasters causes people's attitudes and behaviors in handling liquefaction disasters to be not good. The level of public awareness of liquefaction disasters is still low. For this reason, it is necessary to increase public awareness, both from within the community itself, and from the government by carrying out education, training, and socialization activities to overcome liquefaction disasters in the southern coastal area of Bantul Regency, especially in Kalurahan Poncosari.*

*Keywords : Liquefaction, Community Awareness, Disaster Management*