

**KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT PADA ZONA TRANSPORTASI DI
SEBAGIAN KAWASAN DAERAH ALIRAN SUNGAI REMU DISTRIK
SORONG KOTA TERHADAP BENCANA BANJIR**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi Sebagian persyaratan
Memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota



Disusun Oleh :

RIZKY RAMADHAN HARDIANTO

17.86.0021

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

**KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT PADA ZONA TRANSPORTASI DI
SEBAGIAN KAWASAN DAERAH ALIRAN SUNGAI REMU DISTRIK
SORONG KOTA TERHADAP BENCANA BANJIR**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi Sebagian persyaratan
Memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota



Disusun Oleh :

RIZKY RAMADHAN HARDIANTO

17.86.0021

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT PADA ZONA TRANSPORTASI DI
SEBAGIAN KAWASAN DAERAH ALIRAN SUNGAI REMU DISTRIK
SORONG KOTA TERHADAP BENCANA BANJIR**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rizky Ramadhan Hardianto

NIM. 17.86.0021

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
Pada tanggal 7 Agustus 2023

Susunan Dewan Penguji

Jabatan	Nama Penguji	Tanda Tangan
Dosen Penguji I	Bagus Ramadhan, S.T., M.Eng	
Dosen Penguji II	Rivi Neritarani, S.Si., M.Eng	
Dosen Pembimbing	Gardyas Bidari Adninda, S.T., M.A	

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota
pada tanggal 25 September 2023

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Sudarmawan, M.T

NK. 190302035

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini :

NAMA : Rizky Ramadhan Hardianto

NIM : 17.86.0021

JUDUL SKRIPSI : Kesiapsiagaan Masyarakat Pada Zona Transport di Sebagian Kawasan Daerah Aliran Sungai Remu Distrik Sorong Kota Terhadap Bencana Banjir

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli saya sendiri. Saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan-bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau telah ditulis oleh orang lain, atau sebagai bahan yang pernah diajukan untuk gelar atau ijasah pada Universitas Amikom Yogyakarta atau Perguruan Tinggi lainnya.

Apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, bahwa saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Amikom Yogyakarta.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Yogyakarta, 25 September 2023

Yang membuat pernyataan,



Rizky Ramadhan Hardianto

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberi dan melimpahkan segala rahmat dan ridhoNya, sehingga penulis dapat diberi kesehatan dan kemudahan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Kesiapsiagaan Masyarakat Pada Zona Transportasi Di Sebagian Kawasan Daerah Aliran Sungai Remu Distrik Sorong Kota Terhadap Bencana Banjir” guna memenuhi sebagian syarat kelulusan mata kuliah skripsi di program studi Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari kekurangan serta keterbatasan yang ada dalam penulisan proposal ini sehingga penulis sangat berterimakasih atas bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan kali ini penulis ucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Kuasa, karena berkat kasih dan rahmatNya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi.
2. Kedua Orang Tua yang sangat saya cintai, yang telah banyak membantu, memberikan semangat, doa, harapan dan dorongan moral serta spiritual kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi.
3. Gardyas Bidari Adninda S.T., M.A., sebagai dosen pembimbing Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Amikom Yogyakarta
4. Seluruh jajaran dosen pengajar di program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Amikom Yogyakarta yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah menginspirasi dan memotivasi penulis dari awal, pertengahan hingga akhir penyelesaian tugas akhir.

5. Teman-teman seperjuangan program studi Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Amikom Yogyakarta yang dari awal mendaftar hingga skripsi yang telah banyak memberikan masukan serta dukungan kepada peneliti.

Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan, dorongan, semangat dan doa yang telah diberikan, semoga Allah SWT membalas semua kebaikannya. Terlepas dari hal tersebut, penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna sehingga kritik dan saran sangat dibutuhkan.

Akhir kata, semoga penelitian “Kesiapsiagaan Masyarakat Pada Zona Transportasi Di Sebagian Kawasan Daerah Aliran Sungai Remu Distrik Sorong Kota Terhadap Bencana Banjir” dapat memberikan pengantar yang dapat dipahami maksud dan tujuannya.

Yogyakarta, 7 Agustus 2023



Rizky Ramadhan Hardianto

NIM. 17.86.0021

ABSTRAK

Banjir merupakan bencana yang sering terjadi pada daerah Sungai Remu, banjir disebabkan karena curah hujan yang tinggi dan pendangkalan Sungai. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Kesiapsiagaan Masyarakat Pada Zona Transportasi di Sebagian Kawasan Daerah Aliran Sungai Remu Distrik Sorong Kota terhadap bencana banjir. Wilayah ini dikategorikan sebagai rentan banjir karena berada di dekat sungai besar, memiliki drainase yang buruk, dan sering terkena banjir akibat tingginya curah hujan dan pendangkalan sungai.

Metode penelitian yang digunakan adalah deduktif kualitatif dengan melakukan survei lapangan untuk mengamati kesiapsiagaan masyarakat saat terjadi banjir.

Penelitian ini menemukan bahwa masyarakat Pada Zona Transportasi di Sebagian Daerah Aliran Sungai Remu Distrik Sorong Kota memiliki pengetahuan dan sikap yang cukup siap menghadapi banjir, terutama karena pengalaman mereka yang pernah terdampak banjir sebelumnya. Masyarakat memiliki sikap kesiapsiagaan secara otodidak dengan mengembangkan kemampuan untuk menghadapi banjir tanpa pelatihan formal dari pemerintah. Masyarakat memiliki pengetahuan tentang penyebab banjir, tanda-tanda banjir, dan dampak yang mungkin terjadi. Kesiapsiagaan yang diaplikasikan meliputi rencana evakuasi darurat, sistem peringatan dini, serta peran aktif masyarakat dalam menghadapi bencana banjir.

Kata Kunci: kesiapsiagaan masyarakat, Daerah Aliran Sungai Remu, banjir, survei lapangan, deduktif kualitatif.

ABSTRACT

Floods are disasters that often occur in the Remu River area, floods are caused by high rainfall and shallowing of the river. This research aims to analyze the Community Preparedness in Transportation Zones within a portion of the Remu River Basin, Sorong District, against flood disasters. This region is categorized as flood-prone due to its proximity to large rivers, poor drainage systems, and frequent flooding caused by heavy rainfall and river sedimentation.

The research employs a deductive qualitative approach, conducting field surveys to observe the community's preparedness during flood incidents.

The study reveals that the community in the Transportation Zones within a portion of the Remu River Basin, Sorong District, possesses a satisfactory level of knowledge and readiness to face floods, mainly due to their past experiences with flood impacts. The community displays a self-initiated readiness attitude, developing the capacity to handle floods without formal government training. The community is knowledgeable about flood causes, signs of impending floods, and potential impacts. Preparedness measures include emergency evacuation plans, early warning systems, and active community roles in disaster response.

Keywords: community preparedness, Remu River Watershed, floods, field survey, deductive qualitative.

