

**KESIAPSIAGAAN DAN PEMANTAPAN OPERASIONAL  
TUGAS PENANGGULANGAN BENCANA ALAM BANJIR  
GUNA MENDUKUNG KETAHANAN WILAYAH DKI JAKARTA  
(Studi di Kodam Jaya/Jayakarta)**

Tesis  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2  
Program Studi Ketahanan Nasional



Diajukan oleh  
**OSMAR SILALAH**  
21/485286/PMU/10847

Kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

TESIS

KESIAPSIAGAAN DAN PEMANTAPAN OPERASIONAL  
TUGAS PENANGGULANGAN BENCANA ALAM BANJIR  
GUNA MENDUKUNG KETAHANAN WILAYAH DKI JAKARTA  
(Studi di Kodam Jaya/Jayakarta)

dipersiapkan dan disusun oleh:

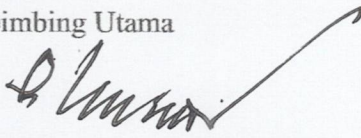
**Osmar Silalahi**

21/485286/PMU/10847

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Juli 2025

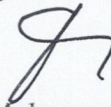
**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



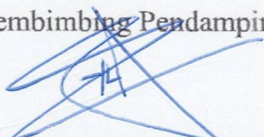
Prof. Dr. Armaidly Armawi, M.Si.

Anggota Tim Penguji Lain



Dr. Muhammad Supraja, M.Si.

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. Sri Rum Giyarsih, M.Si.

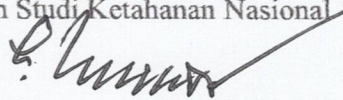


Dr. Danang Sri Hadmoko, S.Si., M.Sc.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal 31 JUL 2025

Ketua Program Studi Ketahanan Nasional

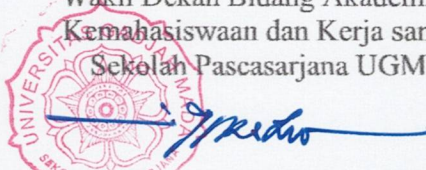


Prof. Dr. Armaidly Armawi, M.Si.

NIP. 195905051986031006

Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Akademik,  
Kemahasiswaan dan Kerja sama  
Sekolah Pascasarjana UGM



Prof. Dr. H. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.

NIP. 197804192002121004<sub>re</sub>

**NASKAH PUBLIKASI**

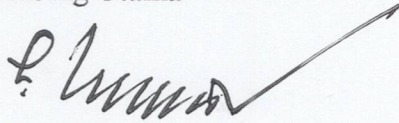
**KESIAPSIAGAAN DAN PEMANTAPAN OPERASIONAL  
TUGAS PENANGGULANGAN BENCANA ALAM BANJIR  
GUNA MENDUKUNG KETAHANAN WILAYAH DKI JAKARTA  
(Studi di Kodam Jaya/Jayakarta)**

disusun oleh

Osmar Silalahi  
21/485286/PMU/10847

telah disetujui untuk dipublikasikan oleh :

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Armaidy Armawi, M.Si.

Yogyakarta, 29 Juli 2025

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. Sri Rum Giyarsih, M.Si.

Yogyakarta, 29 Juli 2025

**PUBLICATION OF MANUSCRIPT**

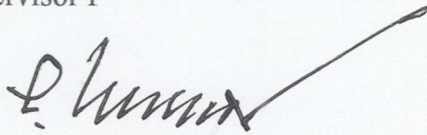
**PREPAREDNESS AND STRENGTHENING OF OPERATIONS  
FOR FLOOD DISASTER MANAGEMENT TASKS  
TO SUPPORT THE RESILIENCE OF THE DKI JAKARTA REGION  
(Study at the Kodam Jaya/Jayakarta)**

prepared by

Osmar Silalahi  
21/485286/PMU/10847

has been approved for publication by :

Supervisor I



Prof. Dr. Armaidly Armawi, M.Si.

Yogyakarta, 29 Juli 2025

Supervisor II



Prof. Dr. Sri Rum Giyarsih, M.Si.

Yogyakarta, 29 Juli 2025

## SURAT PERSETUJUAN UNTUK UJIAN TESIS

Kepada Yth.  
Ketua Prodi Ketahanan Nasional  
Sekolah Pascasarjana UGM

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Prof. Dr. Armaidly Armawi, M.Si  
Jabatan : Dosen Pembimbing Utama / ~~Pendamping~~\*  
Tanggal Menyetujui : Juli 2025

dengan ini telah memberikan persetujuan atas draft tesis mahasiswa Magister Ketahanan Nasional Sekolah Pascasarjana UGM sebagai berikut:

Nama : Osmar Silalahi  
NIM : 21/485286/PMU/10847  
Judul Tesis : **KESIAPSIAGAAN DAN PEMANTAPAN OPERASIONAL  
TUGAS PENANGGULANGAN BENCANA ALAM BANJIR  
GUNA Mendukung KETAHANAN WILAYAH DKI JAKARTA**  
(Studi di Kodam Jaya/Jayakarta)

Draft tesis tersebut dinyatakan telah **Layak untuk dapat diujikan pada Ujian Tesis.**

Atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing,



Prof. Dr. Armaidly Armawi, M.Si

\*) coret yang tidak perlu

## SURAT PERSETUJUAN UNTUK UJIAN TESIS

Kepada Yth.  
Ketua Prodi Ketahanan Nasional  
Sekolah Pascasarjana UGM

Dengan hormat,

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Prof. Dr. Sri Rum Giyarsih, M.Si  
Jabatan : Dosen Pembimbing ~~Utama~~ / Pendamping\*  
Tanggal Menyetujui : Juli 2025

dengan ini telah memberikan persetujuan atas draft tesis mahasiswa Magister Ketahanan Nasional Sekolah Pascasarjana UGM sebagai berikut:

Nama : Osmar Silalahi  
NIM : 21/485286/PMU/10847  
Judul Tesis : **KESIAPSIAGAAN DAN PEMANTAPAN OPERASIONAL  
TUGAS PENANGGULANGAN BENCANA ALAM BANJIR  
GUNA Mendukung KETAHANAN WILAYAH DKI JAKARTA**  
(Studi di Kodam Jaya/Jayakarta)

Draft tesis tersebut dinyatakan telah **Layak untuk dapat diujikan pada Ujian Tesis.**

Atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing,



Prof. Dr. Sri Rum Giyarsih, M.Si

\*) coret yang tidak perlu

## SURAT PERSETUJUAN UNTUK UJIAN TESIS

Kepada Yth.  
Ketua Prodi Ketahanan Nasional  
Sekolah Pascasarjana UGM

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dr. Muhammad Supraja, M.Si.  
Jabatan : Dosen Penguji  
Tanggal Menyetujui : Juli 2025

dengan ini telah memberikan persetujuan atas draft tesis mahasiswa Magister Ketahanan Nasional Sekolah Pascasarjana UGM sebagai berikut:

Nama : Osmar Silalahi  
NIM : 21/485286/PMU/10847  
Judul Tesis : **KESIAPSIAGAAN DAN PEMANTAPAN OPERASIONAL  
TUGAS PENANGGULANGAN BENCANA ALAM BANJIR  
GUNA MENDUKUNG KETAHANAN WILAYAH DKI JAKARTA**  
(Studi di Kodam Jaya/Jayakarta)

Draft tesis tersebut dinyatakan telah **Layak untuk dapat diujikan pada Ujian Tesis.**

Atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Dosen Penguji,



Dr. Muhammad Supraja, M.Si.

\*) coret yang tidak perlu

## SURAT PERSETUJUAN UNTUK UJIAN TESIS

Kepada Yth.  
Ketua Prodi Ketahanan Nasional  
Sekolah Pascasarjana UGM

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dr. Danang Sri Hadmoko, S.Si., M.Sc.  
Jabatan : Dosen Penguji  
Tanggal Menyetujui : Juli 2025

dengan ini telah memberikan persetujuan atas draft tesis mahasiswa Magister Ketahanan Nasional Sekolah Pascasarjana UGM sebagai berikut:

Nama : Osmar Silalahi  
NIM : 21/485286/PMU/10847  
Judul Tesis : **KESIAPSIAGAAN DAN PEMANTAPAN OPERASIONAL  
TUGAS PENANGGULANGAN BENCANA ALAM BANJIR  
GUNA MENDUKUNG KETAHANAN WILAYAH DKI JAKARTA**  
(Studi di Kodam Jaya/Jayakarta)

Draft tesis tersebut dinyatakan telah **Layak untuk dapat diujikan pada Ujian Tesis.**

Atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Dosen Penguji,



Dr. Danang Sri Hadmoko, S.Si., M.Sc.

\*) coret yang tidak perlu

### PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Osmar Silalahi  
NIM : 21/485286/PMU/10847  
Tahun Terdaftar : 2021 - Gasal  
Program Studi : Ketahanan Nasional  
Fakultas/Sekolah : Sekolah Pascasarjana UGM

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka. Dokumen ilmiah Tesis ini telah dicek similaritasnya dengan Aplikasi Turnitin yang hasilnya kurang dari 25% dan bukti terlampir.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini dikemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 14 Juli 2025



Osmar Silalahi  
21/485286/PMU/10847