



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Cepat Kerugian Akibat Banjir Berdasarkan Tutupan Lahan di Kabupaten Demak
PAVEL PARULIAN SÍHALOHO, Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T., IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Analisis Cepat Kerugian Akibat Banjir

Berdasarkan Tutupan Lahan di Kabupaten Demak

Skripsi



Oleh
Pavel Parulian Sihaloho
NIM: 20/456743/TK/50567

Program Studi Sarjana Teknik Geodesi
Departemen Teknik Geodesi
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Cepat Kerugian Akibat Banjir Berdasarkan Tutupan Lahan di Kabupaten Demak
PAVEL PARULIAN SÍHALOHO, Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T., IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Rapid Analysis Flood Losses

Based on Land Cover in Kabupaten Demak

Final Project

Submitted as a partial fulfillment of requirements for obtaining the degree of
Bachelor of Engineering in the Study Program of Geodetic Engineering



By
Pavel Parulian Sihaloho
NIM: 20/456743/TK/50567

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering
Department of Geodetic Engineering
Faculty of Engineering
Universitas Gadjah Mada

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Cepat Kerugian Akibat Banjir Berdasarkan Tutupan Lahan di Kabupaten Demak
PAVEL PARULIAN SÍHALOHO, Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T., IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Skripsi

Analisis Cepat Kerugian Akibat Banjir

Berdasarkan Tutupan Lahan di Kabupaten Demak

Dipersiapkan dan disusun oleh

Pavel Parulian Sihaloho

NIM: 20/456743/TK/50567

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal 11 September 2024

Ketua/Pembimbing

Anggota 1

Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T., IPU.

NIP. 197104181997021001

Prof. Ir. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc., D.Sc., IPU.

NIP. 197004081994122001

Anggota 2

Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc., IPU.

NIP. 198103222005011005

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai

Derajat Sarjana Studi Sarjana Teknik Geodesi tanggal

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M., ST., M.Sc., Ph.D., IPU.

NIP. 197504222002121002