Estimasi Slip Rate Dan Locking Depth Sesar Aktif Sumatra Segmen Ketahun dengan Integrasi Data GNSS
dan InSAR
Nadia Safa Aurora, Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Estimasi *Slip Rate* Dan *Locking Depth* Sesar Aktif Sumatra Segmen Ketahun dengan Integrasi Data GNSS dan InSAR

Skripsi

Oleh

Nadia Safa Aurora

NIM: 22/494958/TK/54351

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2026

Estimasi Slip Rate Dan Locking Depth Sesar Aktif Sumatra Segmen Ketahun dengan Integrasi Data GNSS
dan InSAR
Nadia Safa Aurora, Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Slip Rate and Locking Depth Estimation of Ketahun Segment Sumatran Active Fault System Using Integrated GNSS and InSAR Data

Final Project

by

Nadia Safa Aurora

NIM: 22/494958/TK/54351

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

2026

Estimasi Slip Rate Dan Locking Depth Sesar Aktif Sumatra Segmen Ketahun dengan Integrasi Data GNSS
dan InSAR
Nadia Safa Aurora, Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Estimasi *Slip Rate* Dan *Locking Depth* Sesar Aktif Sumatra Segmen Ketahun dengan Integrasi Data GNSS dan InSAR

Skripsi

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Teknik

Program Studi Teknik Geodesi

Oleh

Nadia Safa Aurora

NIM: 22/494958/TK/54351

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2026

Estimasi Slip Rate Dan Locking Depth Sesar Aktif Sumatra Segmen Ketahun dengan Integrasi Data GNSS
dan InSAR
Nadia Safa Aurora, Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Slip Rate and Locking Depth Estimation of Ketahun Segment Sumatran Active Fault System Using Integrated GNSS and InSAR Data

Final Project

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

by

Nadia Safa Aurora

NIM: 22/494958/TK/54351

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Estimasi Slip Rate Dan Locking Depth Sesar Aktif Sumatra Segmen Ketahun dengan Integrasi Data GNSS dan InSAR
Nadia Safa Aurora, Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Skripsi

Estimasi *Slip Rate* Dan *Locking Depth* Sesar Aktif Sumatra Segmen Ketahun dengan Integrasi Data GNSS dan InSAR

Dipersiapkan dan disusun oleh

Nadia Safa Aurora
NIM: 22/494958/TK/54351

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Mei 2026

Ketua/Pembimbing	Anggota 1
Cecep Pratama, S.Si., M.Sc., D.Sc.	**Prof. Ir. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc., D.Sc., IPU.**
NIP. 198702212024061001	**NIP. 197004081994122001**

Anggota II

Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.
NIP. 197508301999032002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi tanggal …
26 JUNI 2026

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi

Prof. Ir. Trias Aditya K. M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002