

**SISTEM *MONITORING* SPASIAL-TEMPORAL BERBASIS *GOOGLE EARTH ENGINE* UNTUK ANALISIS TINGKAT KEPARAHAN KEBAKARAN HUTAN MENGGUNAKAN INDEKS DNBR DAN PEMANTAUAN LAJU PEMULIHAN VEGETASI PASCA-BENCANA DI TAMAN NASIONAL BROMO TENGER SEMERU**

**PROYEK AKHIR**

diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan  
Program Studi Sistem Informasi Geografis



Diajukan oleh :  
**Maureen Arsa Sanda Cantika**  
22/496535/SV/20972

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026**

**SISTEM MONITORING SPASIAL-TEMPORAL BERBASIS *GOOGLE EARTH ENGINE* UNTUK ANALISIS TINGKAT KEPARAHAN KEBAKARAN HUTAN MENGGUNAKAN INDEKS DNBR DAN PEMANTAUAN LAJU PEMULIHAN VEGETASI PASCA-BENCANA DI TAMAN NASIONAL BROMO TENGER SEMERU**

**PROYEK AKHIR**

disusun oleh

**Maureen Arsa Sanda Cantika**

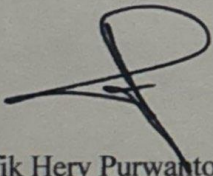
**NIM 22/496535/SV/20972**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Sistem Informasi Geografis, Departemen Teknologi Kebumian, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

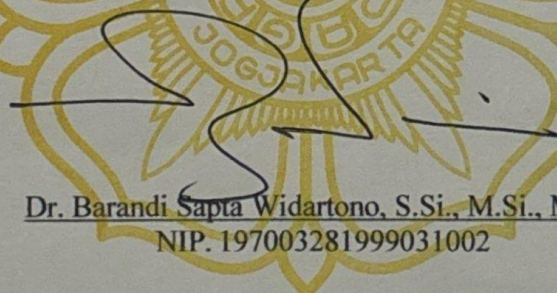
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 08 Januari 2026

Diterima dan disetujui oleh,  
Sekretaris Penguji/Pembimbing

Ketua Tim Penguji

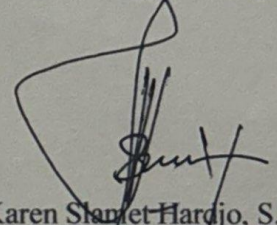


Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.  
NIP. 196804011997021001



Dr. Barandi Sapta Widartono, S.Si., M.Si., M.Sc.  
NIP. 197003281999031002

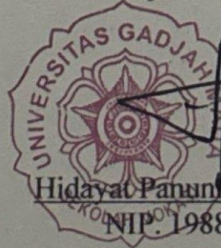
Anggota Penguji

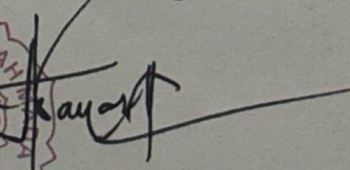


Karen Slamet Hardjo, S.Si, M.Sc.  
NIP. 197511022014091001

Tanggal Kamis, 08 Januari 2026  
Mengetahui

Ketua Departemen Teknologi Kebumian



  
Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.  
NIP. 198802292024061001