Pemanfaatan Google Earth Engine untuk Analisis Spasio-Temporal Tutupan Eceng Gondok (Eichhornia
crassipes) di Danau Rawa Pening Menggunakan Citra Sentinel-2 Periode Desember 2024 â€“ Maret 2026
Salsabila Eka Fadila, Dr. Ari Cahyono, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMANFAATAN *GOOGLE EARTH ENGINE* UNTUK ANALISIS SPASIO-TEMPORAL TUTUPAN ECENG GONDOK (*Eichhornia crassipes*) DI DANAU RAWA PENING MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL-2 PERIODE DESEMBER 2024 – MARET 2026

Proyek Akhir

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



diajukan oleh
Salsabila Eka Fadila
22/494469/SV/20836

kepada

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

Pemanfaatan Google Earth Engine untuk Analisis Spasio-Temporal Tutupan Eceng Gondok (Eichhornia
crassipes) di Danau Rawa Pening Menggunakan Citra Sentinel-2 Periode Desember 2024 â€“ Maret 2026
Salsabila Eka Fadila, Dr. Ari Cahyono, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

PEMANFAATAN *GOOGLE EARTH ENGINE* UNTUK ANALISIS SPASIO-TEMPORAL TUTUPAN ECENG GONDOK (*Eichhornia crassipes*) DI DANAU RAWA PENING MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL-2 PERIODE DESEMBER 2024 – MARET 2026

PROYEK AKHIR

disusun oleh

Salsabila Eka Fadila
NIM 22/494469/SV/20836

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 9 Juni 2026

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Tim Penguji	Sekretaris Penguji/ Pembimbing	Anggota Penguji
Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.	Dr. Ari Cahyono, S.Si., M.Sc.	Karen Slamet Hardjo, S.Si., M.Sc.
NIP. 196804011997021001	NIP. 111198612201804101	NIP. 197511022014091001

Tanggal 26 Juni 2026
Mengetahui
Ketua DepartemenTeknologi Kebumian

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