Pengukuran Tinggi dan Pemodelan Kanopi Pohon Menggunakan LiDAR di Kawasan Pengembangan Sekolah
Vokasi Universitas Gadjah Mada
Siti Rauda Afiani, Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGUKURAN TINGGI DAN PEMODELAN KANOPI POHON MENGGUNAKAN LIDAR DI KAWASAN PENGEMBANGAN SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

PROYEK AKHIR

oleh

Siti Rauda Afiani

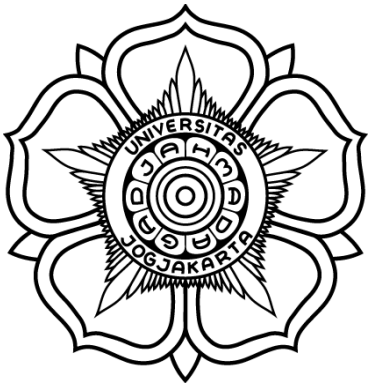
NIM: 22/493141/SV/20667

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Pengukuran Tinggi dan Pemodelan Kanopi Pohon Menggunakan LiDAR di Kawasan Pengembangan Sekolah
Vokasi Universitas Gadjah Mada
Siti Rauda Afiani, Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGUKURAN TINGGI DAN PEMODELAN KANOPI POHON MENGGUNAKAN LIDAR DI KAWASAN PENGEMBANGAN SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

PROYEK AKHIR



oleh

Siti Rauda Afiani

NIM: 22/493141/SV/20667

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Pengukuran Tinggi dan Pemodelan Kanopi Pohon Menggunakan LiDAR di Kawasan Pengembangan Sekolah
Vokasi Universitas Gadjah Mada
Siti Rauda Afiani, Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TREE HEIGHT MEASUREMENT AND CANOPY MODELING USING LIDAR IN THE DEVELOPMENT AREA OF THE SCHOOL OF APPLIED SCIENCES UNIVERSITAS GADJAH MADA

UNDERGRADUATE THESIS

Siti Rauda Afiani

NIM: 22/493141/SV/20667

APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
SCHOOL OF APPLIED SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Pengukuran Tinggi dan Pemodelan Kanopi Pohon Menggunakan LiDAR di Kawasan Pengembangan Sekolah
Vokasi Universitas Gadjah Mada
Siti Rauda Afiani, Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

PENGUKURAN TINGGI DAN PEMODELAN KANOPI POHON MENGGUNAKAN LIDAR DI KAWASAN PENGEMBANGAN SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

disusun oleh

SITI RAUDA AFIANI
NIM: 22/493141/SV/20667

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 10 Juni 2026

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji	Sekretaris/Pembimbing
Ir. Waljiyanto, M.Sc.	**Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP**
NUPTK. 2848736637130052	**NIP. 111199208202203101**

Anggota Penguji

Wahyu Marta Mutiarasari, S.T.,M.Eng.
NIP. 111198703201706201

proyek akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

Tanggal 01 JUL 2026

Mengetahui
Ketua Departemen Teknologi Kebumian

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