

**Pemantauan dan Visualisasi Tinggi dan Laju Pertumbuhan
Tanaman *Acacia Mangium* melalui *Canopy Height Model* dan *Game
Engine***

(Studi Kasus: Hutan Tanaman Industri Akasia Kabupaten Siak,
Provinsi Riau)

PROYEK AKHIR



oleh

Jean Shabha Nur Adinda

NIM : 19/451012/SV/17289

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**

***Monitoring and Visualizing of Height and Growth Rate of Acacia Mangium using Canopy Height Model and Game Engine
(Case study: Industrial Forest of Acacia Mangium , Siak District, Province of Riau)***

FINAL PROJECT



Jean Shabha Nur Adinda

NIM : 19/451012/SV/17289

**APPLIED UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**

**Pemantauan dan Visualisasi Tinggi dan Laju Pertumbuhan
Tanaman *Acacia Mangium* melalui *Canopy Height Model* dan *Game
Engine***

(Studi Kasus: Hutan Tanaman Industri Akasia Kabupaten Siak,
Provinsi Riau)

**PROYEK AKHIR
Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar**



diajukan oleh

Jean Shabha Nur Adinda

NIM : 19/451012/SV/17289

kepada

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**

***Monitoring and Visualizing of Height and Growth Rate of Acacia Mangium using Canopy Height Model and Game Engine
(Case study: Industrial Forest of Acacia Mangium , Siak District, Province of Riau)***

FINAL PROJECT

*submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining
Applied Bachelor Degree in
Surveying and Mapping Technology Study Program*



By

Jean Shabha Nur Adinda

NIM : 19/451012/SV/17289

To

**APPLIED UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**