

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN PADI  
DI PROYEK *FOOD ESTATE* MENGGUNAKAN  
SISTEM INFORMASI GEOSPASIAL  
(Studi Kasus: Daerah Irigasi Rawa Dadahup, Kabupaten Kapuas,  
Provinsi Kalimantan Tengah)**

**PROYEK AKHIR**



oleh

**CIKIA AULIA ANIS**

**NIM: 20/460949/SV/18030**

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

**2022**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN PADI  
DI PROYEK *FOOD ESTATE* MENGGUNAKAN  
SISTEM INFORMASI GEOSPASIAL  
(Studi Kasus: Daerah Irigasi Rawa Dadahup, Kabupaten Kapuas,  
Provinsi Kalimantan Tengah)**

**PROYEK AKHIR**



oleh

**CIKIA AULIA ANIS**

**NIM: 20/460949/SV/18030**

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

**2022**

**EVALUATING LAND SUITABILITY FOR RICE FIELD  
IN THE FOOD ESTATE PROJECT BY USING  
GEOSPATIAL INFORMATION SYSTEM  
(Case Study: Dadahup Swamps Irrigation Area, Kapuas Regency,  
Central Kalimantan Province)**

**UNDERGRADUATE THESIS**



**By**

**CIKIA AULIA ANIS**

**NIM: 20/460949/SV/18030**

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

**2022**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN PADI  
DI PROYEK *FOOD ESTATE* MENGGUNAKAN  
SISTEM INFORMASI GEOSPASIAL  
(Studi Kasus: Daerah Irigasi Rawa Dadahup, Kabupaten Kapuas,  
Provinsi Kalimantan Tengah)  
PROYEK AKHIR**

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



**Diajukan oleh**

**CIKIA AULIA ANIS**

**NIM: 20/460949/SV/18030**

**kepada**

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

**2022**

**EVALUATING LAND SUITABILITY FOR RICE FIELD  
IN THE FOOD ESTATE PROJECT BY USING  
GEOSPATIAL INFORMATION SYSTEM  
(Case Study: Dadahup Swamps Irrigation Area, Kapuas Regency,  
Central Kalimantan Province)  
UNDERGRADUATE THESIS**

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



**By**

**CIKIA AULIA ANIS**

**NIM: 20/460949/SV/18030**

**To**

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

**2022**