

**KAJIAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI UAV UNTUK  
PEMETAAN ORTOFOTO SKALA 1:1.000 DAN 1:2.500  
PADA DAERAH PERBUKITAN**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**RIFAN YUNANTARA**

**NIM : 16/400012/TK/45026**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**

**STUDY OF USING UAV TECHNOLOGY FOR  
ORTHOPHOTO MAPPING AT SCALE OF 1:1.000 AND 1:2.500  
ON A HILLY AREA**

**FINAL PROJECT**



**By :**

**RIFAN YUNANTARA**

**NIM : 16/400012/TK/45026**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING  
DEPARTMEN OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2021**

**KAJIAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI UAV UNTUK  
PEMETAAN ORTOFOTO SKALA 1:1.000 DAN 1:2.500  
PADA DAERAH PERBUKITAN**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat**

**Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi**



**Oleh :**

**RIFAN YUNANTARA**

**NIM : 16/400012/TK/45026**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**

**STUDY OF USING UAV TECHNOLOGY FOR  
ORTHOPHOTO MAPPING AT SCALE OF 1:1.000 AND 1:2.500  
ON A HILLY AREA**

**FINAL PROJECT**

**Submitted as a partial fulfilment of the requirements for obtaining the degree  
of Bachelor of Engineering in Geodetic Engineering Study Program**



**By :**

**RIFAN YUNANTARA**

**NIM : 16/400012/TK/45026**

**To**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING  
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2021**