



**SURVEI JALUR TRANSMISI SUTT 150 KV RAWALO - KALIBAKAL  
MENGGUNAKAN TEKNOLOGI UAV**

**SKRIPSI**



Oleh :

**FAJAR AJI NIDYAMUKTI**

**NIM. 15 / 384997 / TK / 43659**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**



**SURVEI JALUR TRANSMISI SUTT 150 KV RAWALO - KALIBAKAL MENGGUNAKAN TEKNOLOGI UAV**  
FAJAR AJI N, Dr. Bilal Ma&acirc;ruf, S.T., M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## **150 KV POWERLINE TRANSMISSION SURVEY USING UAV TECHNOLOGY IN RAWALO - KALIBAKAL**

### **FINAL PROJECT**



**By :**

**FAJAR AJI NIDYAMUKTI**

**NIM. 15 / 384997 / TK / 43659**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING  
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**



**SURVEI JALUR TRANSMISI SUTT 150 KV RAWALO – KALIBAKAL  
MENGGUNAKAN TEKNOLOGI UAV**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat  
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi**



**Diajukan oleh :**

**FAJAR AJI NIDYAMUKTI  
NIM. 15 / 384997 / TK / 43659**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**



## **150 KV POWERLINE TRANSMISSION SURVEY USING UAV TECHNOLOGY IN RAWALO - KALIBAKAL**

### **FINAL PROJECT**

**submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the degree  
of Bachelor of Engineering in Geodetics Engineering Study Program**



**By :**

**FAJAR AJI NIDYAMUKTI  
NIM. 15 / 384997 / TK / 43659**

**To**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING  
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**