

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM KOMUNIKASI PADA *UNMANNED AIRCRAFT SYSTEM*  
MENGGUNAKAN METODE *RELAY* UNTUK MENINGKATKAN JANGKAUAN  
OPERASI *UNMANNED AERIAL VEHICLE***

***DESIGN OF COMMUNICATION SYSTEM IN UNMANNED AIRCRAFT SYSTEM  
USING RELAY METHOD TO EXTEND UNMANNED AERIAL VEHICLE OPERATION  
RANGE***



**MUHAMMAD ZIKRI HUDAYA**  
**12/330043/PA/14384**

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM KOMUNIKASI PADA *UNMANNED AIRCRAFT SYSTEM*  
MENGGUNAKAN METODE *RELAY* UNTUK MENINGKATKAN JANGKAUAN  
OPERASI *UNMANNED AERIAL VEHICLE***

***DESIGN OF COMMUNICATION SYSTEM IN UNMANNED AIRCRAFT SYSTEM  
USING RELAY METHOD TO EXTEND UNMANNED AERIAL VEHICLE OPERATION  
RANGE***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Elektronika dan Instrumentasi



**MUHAMMAD ZIKRI HUDAYA**  
**12/330043/PA/14384**

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**