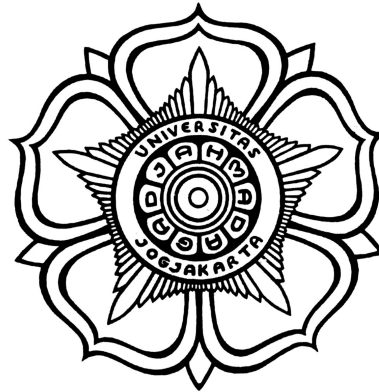


**IDENTIFIKASI SPESIES BURUNG DALAM EKOSISTEM  
TAMAN NASIONAL ALAS PURWO  
MENGUNAKAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* SATU DIMENSI**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1  
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh  
BIMANTARA HANUMPRAJA  
15/384816/TK/43478

kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**