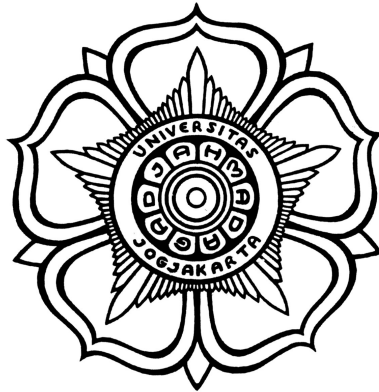


**RANCANG BANGUN SISTEM KLASIFIKASI EMOSI  
BERBASIS *ELECTROMYOGRAPHY* DENGAN *MULTILAYER  
PERCEPTRON* UNTUK INSTRUMENTASI PENGUKURAN  
PSIKOTERAPI**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
DUWI PURWANTO  
16/399939/TK/44953

kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**