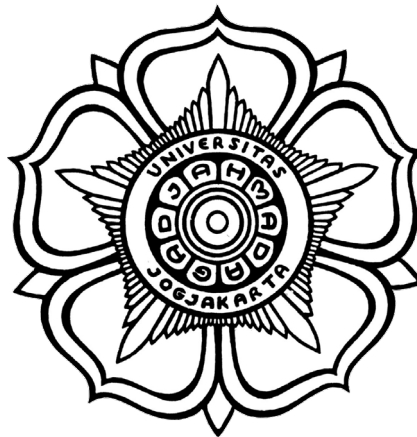


**PERANCANGAN AWAL *PUMPED-STORAGE HYDROPOWER PLANT*  
PADA LUBANG BEKAS TAMBANG BATU BARA G DAN K DI PASER,  
KALIMANTAN TIMUR SEBAGAI SISTEM PENYIMPAN ENERGI  
PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
ISMU RIJAL FAHMI  
17/410182/TK/45539

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