

**EFISIENSI KONSUMSI ENERGI MELALUI OPTIMALISASI  
PEMBANGKITAN DAYA – STUDI KASUS PT PUPUK KALTIM  
SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Fisika



diajukan oleh

Dwi Irma Anjalita M Noor

13/346815/TK/40656

kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2017**