

**PRA-RANCANGAN BOILER TIPE KUKUS BERBAHAN BAKAR CAMPURAN  
BIOMASSA DAN GAS LPG (*LIQUEFIED PETROLEUM GAS*) UNTUK PRODUKSI  
MINYAK NILAM**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagai persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh

**YAHYA AYASH**

14/363641/TK/41720

Kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**



**PRA-RANCANGAN BOILER TIPE KUKUS BERBAHAN BAKAR CAMPURAN  
BIOMASSA DAN GAS LPG (*LIQUEFIED PETROLEUM GAS*) UNTUK PRODUKSI  
MINYAK NILAM**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagai persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh

**YAHYA AYASH**

14/363641/TK/41720

Kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**

