

**PENGARUH KECEPATAN ALIRAN UDARA DAN TINGGI DARI TABUNG  
GASIFIER UP-DRAFT TERHADAP NYALA WARNA API KOMPOR GASIFIKASI  
BIOMASSA BERBAHAN BAKAR *WOOD PELLE*T KAYU SENGON**

***(THE INFLUENCE OF AIR FLOW SPEED AND UP-DRAFT GASIFIER'S HEIGHT  
ON FLAME COLOR IN BIOMASS GASIFICATION STOVE FUELED SENGON  
WOOD PELLE*T)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S1 Sarjana Teknik

Disusun Oleh :

**MAYLAND PANGGABEAN**

**1104164038**



**Universitas  
Telkom**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2020**