

**PRASTUDI SIMULASI *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS*  
(CFD) UNTUK GASIFIKASI *UPDRAFT* DALAM  
PENGOLAHAN LIMBAH TONGKOL JAGUNG DAN  
TEMPURUNG KELAPA SERTA ANALISISNYA**

***PRESTUDY SIMULATION OF COMPUTATIONAL FLUID  
DYNAMICS (CFD) FOR UPDRAFT GASIFICATION IN CORN  
COB AND COCONUT SHELL WASTE TREATMENT AND  
ANALYSIS***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi S1 Teknik Fisika

Disusun oleh:

**AISYAH PUTRI ARIZA**

**1104160086**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**