

**SIMULASI KARAKTERISTIK GASIFIKASI BIOMASSA PADA REAKTOR *CIRCULATING
FLUIDIZED BED (CFB)* MENGGUNAKAN SOFTWARE ANSYS 14.5**

***SIMULATION OF BIOMASS GASIFICATION CHARACTERISTIC ON CIRCULATING
FLUIDIZED BED (CFB) REACTOR USING SOFTWARE ANSYS 14.5***

T U G A S A K H I R

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi Strata 1 Teknik Fisika

Disusun Oleh:

MUHAMAD KHOLIK MARTADINATA EFENDI

1108100027



PROGRAM STUDI TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2015