

# **RANCANG BANGUN MESIN FILAMENT WINDING**

## **TUGAS AKHIR**

***Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mencapai Strata 1 (S-1)  
Program Studi Teknik Mesin Di Universitas Pasundan Bandung***

Oleh :

**DEDE WIRNO AZHAR**

**113030121**



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
BANDUNG  
2016**