

# **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**