

**PERANCANGAN GENERATOR DC  
DENGAN PENGGERAK MULA MOTOR AC  
SEBAGAI FREE ENERGI**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Melengkapi Persaratan  
Sarjana S-1 Teknik Elektro**

**Disusun Oleh :**

**Nama : Muhammad Junaidi  
NPM : 054115067  
Bidang Peminatan : Teknik Tenaga Listrik**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PAKUAN**

**BOGOR**

**2020**