



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISIS PERHITUNGAN TORSI COGGING PADA  
GENERATOR MAGNET PERMANEN BERBASIS *FINITE  
VOLUME METHOD***

**SKRIPSI**

**RIO KUSWANTORO**

**111170001**

**TEKNIK ELEKTRO  
TANGERANG SELATAN  
2022**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISIS PERHITUNGAN TORSI COGGING PADA  
GENERATOR MAGNET PERMANEN BERBASIS *FINITE  
VOLUME METHOD***

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Strata (S-1)**

**Rio Kuswantoro**

**1111700011**

**TEKNIK ELEKTRO  
TANGERANG SELATAN  
2022**