

**ANALISIS PERFORMA DAN KAPASITAS PENDINGIN *AIR BLAST*  
*FREEZER* SKALA RUMAH TANGGA DENGAN SISTEM REFRIGERASI  
BERTINGKAT (*CASCADE*) MENGGUNAKAN *REFRIGERANT R-22***



**Disusun oleh :**

**RAKA MULYAWAN PUTRA**

**5315144297**

**SKRIPSI**

**Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2019**