

**PURWARUPA SISTEM PEMBERSIH UDARA RUANG KELAS  
PADA DAERAH RAWAN BENCANA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi salah satu persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1



**Disusun oleh:**

**Mohd. Ibnu Muchtar**

**15524056**

**Jurusan Teknik Elektro  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Indonesia  
Yogyakarta  
2020**