



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**PERANCANGAN SISTIM PENGUMPULAN DEBU SEMEN  
DENGAN MENGGUNAKAN HISAPAN BLOWER DI DAERAH  
PENGEMASAN PABRIK SEMEN**

**TUGAS AKHIR/SKRIPSI**

**Radi Muhammad Rahman**

**1121700041**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA  
SERPONG**

**2024**



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**  
**PERANCANGAN SISTIM PENGUMPULAN DEBU SEMEN**  
**DENGAN MENGGUNAKAN HISAPAN BLOWER DI DAERAH**  
**PENGEMASAN PABRIK SEMEN**

**TUGAS AKHIR/SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Teknik**

**Radi Muhammad Rahman**

**1121700041**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**SERPONG**

**2024**