



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

**PENGARUH *PREVENTIVE MAINTENANCE* TERHADAP
PERFORMA *AIR COOLED CHILLER MCQUAY MCS150IFST4*
507 KW DI INSTALASI TEKNOLOGI RADIOISOTOP DAN
RADIOFARMAKA**

TUGAS AKHIR

HELMI NUR MUHAMMAD ZAIN SETIAWAN

1122403002

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
SERPONG**

2024



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

**PENGARUH *PREVENTIVE MAINTENANCE* TERHADAP
PERFORMA *AIR COOLED CHILLER MCQUAY MCS150IFST4*
507 KW DI INSTALASI TEKNOLOGI RADIOISOTOP DAN
RADIOFARMAKA**

Tugas akhir

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

HELMI NUR MUHAMMAD ZAIN SETIAWAN

1122403002

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
SERPONG**

2024