



**PERANCANGAN DUDUKAN BOR UNTUK MELUBANGI DAN MENGGERINDA
DENGAN METODE VDI 2221**

PROYEK AKHIR

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Diploma

Disusun Oleh :

Nama : Robbiansyah

NPM : 16420004

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN DIPLOMA TIGA

FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI

INSTITUT SAINS & TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

FEBRUARI 2020