



**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