



**PENGEMBANGAN MESIN PENGUPAS KULIT KOPI
MENGUNAKAN METODE VDI 2221**

**NAMA : DENI ANDRIANTO
NPM : 16421004
KONSENTRASI : PRODUKSI**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN D3
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
AGUSTUS 2019**

ISTN



**PENGEMBANGAN MESIN PENGUPAS KULIT KOPI MENGGUNAKAN
METODE VDI 2221**

NAMA : DENI ANDRIANTO

NPM : 16421004

KONSENTRASI : PRODUKSI

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN D3
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
AGUSTUS 2019**