

**PERANCANGAN USULAN ALAT BANTU PELINDUNG UNTUK
MENGURANGI POTENSI RISIKO K3 PADA MESIN UJI *SHEARING*
LABORATORIUM OTOMOTIF BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG
TEKNIK (B4T) BANDUNG MENGGUNAKAN PENDEKATAN
PERANCANGAN PRODUK RASIONAL**

TUGAS AKHIR

Oleh:

DEANDRA NOBELA YAHYA

1201164274



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2020**