

**ANALISA FAKTOR KEAMANAN TOTAL ALAT UJI PUNTIR
MENGUNAKAN *SOFTWARE SOLIDWORKS***



**ENGGA LANANG SEPTIANZARA
NIM : 41315320035**

MERCU BUANA

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCUBUANA

BEKASI 2020