

**MENURUNKAN *SCRAPPING COST* MATERIAL DENGAN  
MELAKUKAN *RECYCLE RUNNER PBT GF30***



MOH. SHOLEH RIZQIYANSYAH ARMEDIA

NIM: 41316320003

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA 2018