

**ANALISIS PENGARUH VARIASI *NOZZLE TEMPERATURE*  
*3D PRINTER FUSED DEPOSITION MODELLING (FDM)*  
TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN KARAKTERISTIK  
BERBAHAN *POLYLACTIC ACID (PLA)***

**SKRIPSI**

Oleh:  
**MUHAMAD ALFA RIZKY**  
**116180012**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK METALURGI  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2022**