

LAPORAN TUGAS AKHIR

IMPLEMENTASI PENDEKATAN *VALUE ENGINEERING* DAN *FUZZY-BASED* TAGUCHI UNTUK MENGOPTIMALKAN PARAMETER PROSES FABRIKASI FILAMEN 3D PRINTING BERBAHAN DAUR ULANG BOTOL PET

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik
Universitas Jenderal Soedirman



**KEMENTRIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
PURBALINGGA
2026**