



SKRIPSI

Judul:

Perancangan Produk dan Eksperimen pada Portafilter
Mesin Espresso Menggunakan Metode Reverse Engineering
dan VDI 2221

Disusun oleh:

ALVAN NATHANAEL
NIM. 545180007

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
2022