

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM SIRKULASI ULANG LIMBAH
CAIR PADA MESIN PEMBERSIH USUS SAPI UNTUK
MENINGKATKAN EFISIENSI PENGGUNAAN AIR DENGAN
METODE *ENGINEERING DESIGN PROCESS***



**Universitas
Telkom**

Aqshal Fazli Priatna

1201210415

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI
UNIVERSITAS TELKOM**

2025