



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**PERANCANGAN USULAN TATA LETAK DAN ANALISIS
BIAYA MATERIAL HANDLING GUDANG BAHAN BAKU
DENGAN MENGGUNAKAN METODE CLASS BASED
STORAGE PADA PT. SINAR HARAPAN PLASTIK**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

**ANDI SUPRIANA
201521002**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
JAKARTA
2022**