



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**MINIMASI BIAYA KERUGIAN PENGGUNAAN KEMBALI
BOTOL KECAP KACA DI PT. KORMA JAYA UTAMA
MENGUNAKAN SISTEM DINAMIS**

TUGAS AKHIR

NAMA : ILHAM NURHAQIEN WIDYANTORO

NIM : 201521033

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

JAKARTA

2019