



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**OPTIMALISASI ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT UNTUK
KEGIATAN *COAL GETTING* MENGGUNAKAN ANALISA
MATCH FACTOR PT XYZ**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1

FACHRUDINSYAH

201521046

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

JAKARTA

2019