



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**OPTIMASI WAKTU *CHANGEOVER JIG* MESIN NC DI
BAGIAN *WOOD WORKING BODY* PADA DEPARTEMEN
*ELECTRIC GUITAR***

Studi kasus: *PT. XYZ Jakarta Plant*

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik
Jenjang pendidikan Strata-1 Program Studi Teknik Industri**

**NAMA: ROYYAN NUR ZAIDAN
NIM: 20170201126**

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