



**ANALISIS POSISI KERJA OPERATOR PERAKITAN MESIN KARAOKE
DENGAN METODE RULA PADA PT SWARA BERKAT MUSICA**

TUGAS AKHIR

SAMUEL

20170201172

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

JAKARTA

2022



**ANALISIS POSISI KERJA OPERATOR PERAKITAN MESIN KARAOKE
DENGAN METODE RULA PADA PT SWARA BERKAT MUSICA**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar SARJANA
TEKNIK Jenjang Pendidikan Strata-1 Program Studi Teknik Industri**

**Nama : Samuel
NIM : 20170201172**

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