



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**USULAN PERBAIKAN PENGIRIMAN PRODUK CRYSTALL
RESONATOR MENGGUNAKAN METODE SHIFTING
BOTTLENECK HEURISTIC UNTUK MINIMASI WAKTU
KETERLAMBATAN di PT KDS INDONESIA**

TUGAS AKHIR

NAMA : RISDA MELIANA SAMOSIR

NIM : 20190201072

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

2021



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**USULAN PERBAIKAN PENGIRIMAN PRODUK CRYSTALL
RESONATOR MENGGUNAKAN METODE SHIFTING
BOTTLENECK HEURISTIC UNTUK MINIMASI WAKTU
KETERLAMBATAN di PT KDS INDONESIA**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Teknik

Jenjang pendidikan Strata-1 Studi Teknik Industri

NAMA : RISDA MELIANA SAMOSIR

NIM : 20190201072

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

2021