



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING MESIN
PRODUKSI ALUMINIUM EXTRUSI BERBASIS WEB
TERINTEGRASI INTERNET OF THINGS**

(Studi Kasus : PT Damai Abadi Balaraja)

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer**

NAMA : SAEFUL HUDA

NIM : 201581232

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
TAHUN 2019**