



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**PERANCANGAN SISTEM *MONITORING* DAN
PENGELOLAAN MATERIAL PROYEK SIPIL JARINGAN
FIBER OPTIK BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE
PROTOTYPING
(STUDI KASUS PT BERKARYA BERSAMA JAYA
TEKNOLOGI)**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

**NAMA : HARINDRA ZAHRIZAL RAHARDJO
NIM : 20180801257**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
TAHUN 2022**