

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA DAN MUTU PAGAR PROYEK  
DAUR ULANG (PPDU) DENGAN PAGAR PROYEK ZINCALUME  
(STUDI KASUS PROYEK X DI JAKARTA)**

Diajukan sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik Sipil Strata 1 (S-1)



**Disusun oleh :**

**EGAR ALBERT SUGIANTO**

**41116310054**

**Dosen Pembimbing :**

**Yopi Lutfiansyah, ST. MT.**

**FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**2020**