

**TUGAS AKHIR**  
**DESAIN ALTERNATIF BALOK BAJA GEDUNG BENTANG 24M**  
**DENGAN SISTEM TRUSS DAN PLATE GIRDER**  
**DITINJAU DARI SEGI BIAYA**

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Teknik Strata 1 (S1)**



**UNIVERSITAS** Disusun oleh: **UNIVERSITAS**

**NAMA : DIAN IRFANDI**

**NIM : 41115310059**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**2019**