

**PERANCANGAN *JIG FIXTURE* PADA PRODUK *MACHINING*  
DENGAN SISTEM KENDALI MENGGUNAKAN PNEUMATIK**



YUDIKA BATARA SIREGAR

NIM : 41314110069

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA 2019**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN *JIG FIXTURE* PADA PRODUK *MACHINING*  
DENGAN SISTEM KENDALI MENGGUNAKAN PNEUMATIK**



Disusun Oleh :

Nama : Yudika Batara Siregar

Nim : 41314110069

Program Studi : Teknik Mesin

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN MATAKULIAH  
TUGAS AKHIR PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)  
FEBRUARI 2019**