

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN SISTEM MULTI COMPUTER NUMERICAL**  
***CONTROL (CNC) UNTUK PLOTTER DAN LASER***  
***ENGRAVING***

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan menempuh  
pendidikan program sarjana di Program Studi Teknik Elektro

Oleh :

**Diki Muhamad Sobirin**

**1.31.15.036**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA**

**2020**