

**PEMBUATAN MESIN LASER GERAK AXIS UNTUK PROSES  
ENGRAVING DAN CUTTING  
TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk memenuhi Dan melengkapi Persyaratan Akademik  
Mata kuliah Tugas Akhir Pada Program Studi Teknik Mesin  
Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

Disusun Oleh :

**MUHAMAD INSAN KAMIL RAHADIAN**

**2115197011**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP BANDUNG**

**2021**