



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**KARAKTERISTIK PROSES PENGELASAN TIG  
PADA ALUMINIUM 5052 DAN ALUMINIUM 6061  
TERHADAP SIFAT MEKANIS DAN STRUKTUR  
MIKRO UNTUK APLIKASI RANGKA PELINDUNG  
(*ROLL CAGE*) PADA MOBIL BALAP RALLY**

**TUGAS AKHIR**

**Irfan Bayu Anggoro**

**1121400020**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**SERPONG**

**AGUSTUS 2020**

