

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **PERANCANGAN RANGKA DAN DUDUKAN SPECIMEN ALAT UJI *BENDING* SAMBUNGAN LAS MATERIAL DENGAN KEKUATAN TARIK MAKSIMUM 400MPA MENGGUNAKAN VDI 2221**



Disusun Oleh:

Nama : Agung Sudrajat

NIM : 41318320028

Program Studi : Teknik Mesin

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN MATA KULIAH  
TUGAS AKHIR PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)**

**2020**