

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN ALAT LAS GESEK (*FRICTION WELDING*)

KAPASITAS TEKAN 5.5 Kgf/CM²

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Diploma III Pada Program Studi Teknik Mesin, Program Vokasi, Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

VIKI ADE NUGRAHA
20153020020

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN

PROGRAM VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2019