LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PENGARUH PERBANDINGAN KAMPUH PADA PENGELASAN SMAW TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN STRUKTUR MIKRO PADA BAJA KARBON RENDAH (AISI 1020)

Oleh

MUHAMMAD SYARIF HUSAINI

NIM. 2106010033

Mengetahui/Menyetujui :

Pembimbing I,	Pembimbing II,
Saifullah Arief, ST.,MT	**Muhammad Saukani, S.Si.,M.Si.Ph.D**
NIK. 061004335	**NIP. 198 70729 201504 1 002**

Mengetahui

Ketua Program Teknik Mesin,

Jamal Arifin, ST., MT.

NIK. 061508786