

JUDUL SKRIPSI:

**Pengaruh Gaya Tekan Terhadap Kekuatan Tarik Sambungan Las Hasil *Friction Stir Welding* pada Aluminium 6061**

Nama Mahasiswa : Faizal Novantani Abdillah

NIM : 135060201111062

Program Studi : Teknik Mesin

Minat : Teknik Manufaktur

KOMISI PEMBIMBING

Pembimbing I : Ir. Djarot B. Darmadi., MT., Ph.D.

Pembimbing II : Rudianto Raharjo., ST., MT.

TIM DOSEN PENGUJI

Dosen Penguji 1 : Dr. Eng. Yudy Surya Irawan, ST., M.Eng.

Dosen Penguji 2 : Dr. Eng Femiana Gapsari, ST., MT.

Dosen Penguji 3 : Fransisca Gayuh Utami, ST., MT.

Tanggal Ujian : 21 Mei 2018

SK Penguji : 1065/UN.10.F07/SK/2018

## **PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas di dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, 11 Juli 2018

Mahasiswa,

Faizal Novantani Abdillah

NIM. 135060201111062

*Teriring Ucapan Terima Kasih Kepada :*

*Ayahanda Tarto Sanusi Dan Ibunda Nanik Hariyani Tercinta*