

## 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, 21 Juli 2016

Mahasiswa,

Ridwan Fauzi  
NIM. 105060200111051



**JUDUL SKRIPSI :**

**ANALISIS PENYERAPAN ENERGI DAN POLA DEFORMASI CRASH BOX PERSEGI DENGAN VARIASI KETEBALAN DAN DINDING BERGELOMBANG PADA UJI SIMULASI TABRAKAN ARAH FRONTAL**

Nama Mahasiswa : Ridwan Fauzi  
NIM : 105060200111051  
Program Studi : Teknik Mesin  
Konsentrasi : Teknik Konstruksi

**KOMISI PEMBIMBING :**

Dosen Pembimbing I : Dr.Eng. Moch. Agus Choiron, ST., MT.  
Dosen Pembimbing II : Dr.Eng. Sofyan Arief Setya Budi, ST., M.Eng.

**TIM DOSEN PENGUJI :**

Dosen Penguji 1 : Dr.Ir. Wahyono Suprpto, MT.,MET  
Dosen Penguji 2 : Ir. Ari Wahyudi, MT.  
Dosen Penguji 3 : Bayu Satriya Wardhana, ST., MT.Eng

Tanggal Ujian : 21 Juli 2016  
SK Penguji : 873/UN10.6/SK/2016