

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, 26 Agustus 2016
Mahasiswa,

Gilang Gumilar
NIM. 105060200111061



JUDUL SKRIPSI :

PENGARUH *ONE DIRECTION PRE-TENSION* PADA *REINFORCEMENT FIBRE*
TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN *IMPACT FIBRE-POWDER REINFORCEMENT*
HYBRID COMPOSITE

Nama Mahasiswa : Gilang Gumilar
NIM : 105060200111061
Program Studi : Teknik Mesin
Konsentrasi : Teknik Konversi Energi

KOMISI PEMBIMBING :

Dosen Pembimbing I : Ir. TjukOerbandono, M.Sc. CSE
Dosen Pembimbing II : BayuSatriaWardhana, ST., M.Eng

TIM DOSEN PENGUJI :

Dosen Penguji 1 : Dr.Eng. Anindito Purnowidodo, ST., M.Eng.
Dosen Penguji 2 : Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT.
Dosen Penguji 3 : Prof.Dr.Ir. Rudy Soenoko, M.Eng.Sc.

Tanggal Ujian : 26 Mei 2016

SK Penguji : 673/UN10.6/SK/2016