

**SIMULASI PENGENDALIAN SUHU ALAT PEMATANG KEJU  
MENGUNAKAN KONTROL LOGIKA FUZZY BERBASIS SIMULINK**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk memenuhi persyaratan*

*memperoleh gelar Sarjana Teknik*



**Disusun Oleh:**

**MUHAMMAD DIENY AMRULLAH**

**NIM. 0910633012 - 63**

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**MALANG**

**2016**



**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SIMULASI PENGENDALIAN SUHU ALAT PEMATANG KEJU  
MENGUNAKAN KONTROL LOGIKA FUZZY BERBASIS SIMULINK**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

**MUHAMMAD DIENY AMRULLAH**

**NIM. 0910633012**

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Goegoes Dwi Nusantoro, S.T., M.T.**  
**NIP. 19711013 200604 1 001**

**Rahmadwati S.T.,M.T.,Ph.D**  
**NIP. 19771102 200604 2 003**



## 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 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 ini dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2, dan pasal 70).

Malang, 17 Agustus 2016

**Mahasiswa,**

Materai Rp. 6000,-

**Muhammad Dieny Amrullah**

**0910630012**