

**DESAIN EKSPERIMEN TAGUCHI UNTUK MENENTUKAN  
KOMPOSISI OPTIMAL PEMBUATAN PAPAN PARTIKEL DARI  
LIMBAH KAYU**

**SKRIPSI  
TEKNIK INDUSTRI  
KONSENTRASI MANAJEMEN SISTEM INDUSTRI**

**Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**MAULANA ABDUL HAFISH  
NIM. 115060701111028**

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing  
pada tanggal 15 Agustus 2016

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Oyong Novareza, ST., MT., Ph.D.**  
NIP. 19741115 200604 1 002

**L. Tri Wijaya Nata Kusuma, ST., MT.**  
NIK. 2010 08 870726 1 001

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Industri**

**Ishardita Pambudi Tama, ST., MT., Ph.D.**  
NIP. 19730819 199903 1 002

**PENGUJIAN KUAT LENTUR PAPAN PARTIKEL DARI LIMBAH  
KAYU DENGAN METODE TAGUCHI**

**BENDING STRENGTH PARTICLE BOARD OF WASTE WOOD  
WITH THE TAGUCHI METHOD**

**JURNAL  
TEKNIK INDUSTRI  
KONSENTRASI MANAJEMEN SISTEM INDUSTRI**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**MAULANA ABDUL HAFISH  
NIM. 115060701111028**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2016**

**DESAIN EKSPERIMEN TAGUCHI UNTUK MENENTUKAN  
KOMPOSISI OPTIMAL PEMBUATAN PAPAN PARTIKEL DARI  
LIMBAH KAYU**

**SKRIPSI  
TEKNIK INDUSTRI  
KONSENTRASI MANAJEMEN SISTEM INDUSTRI**

**Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**MAULANA ABDUL HAFISH  
NIM. 115060701111028**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2016**