

**OPTIMISASI TEMPERATUR, TEKANAN, DAN WAKTU WELDING  
TERHADAP KERUSAKAN *SIDE SEAM* PADA *LAMINATE TUBE*  
PEMBUATAN KEMASAN PASTA GIGI**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh :  
**DHEA ADITYA PRATAMA**  
NIM. 0810623038-62

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2012**