

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN *CLAMP* TAHAP 1  
UNTUK PROSES PRODUKSI BALOK BAMBU LAMINASI**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Mesin**



**Disusun Oleh :**

**Nama : Faiz Aryana Noor F.**

**No. Mahasiswa : 11525072**

**NIRM : 2011011334**

**JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2017**