

**SKRIPSI**

**STUDI EKSPERIMENTAL PEMBUATAN DAN PENGUJIAN *PUNCH  
MACHINE* UNTUK PEMBUATAN PAKU KELING DENGAN  
MENGUNAKAN BENDA KERJA BERBAHAN DASAR ALUMINIUM**

**Nomor Soal : TKM 4404 / I-2014/2015 / MM / 38 / 02 / 02.9 / 2014**



**Disusun Oleh:**

**Arie Nugraha Indarwanto**  
**10/301951/TK/37218**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**