

**HUBUNGAN WAKTU PEMOTONGAN DENGAN WAKTU PEMESINAN  
BUBUT PADA UJI KOMPETENSI PRAKTIK  
KEJURUAN TEKNIK PEMESINAN**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknik Mesin  
Konsentrasi Produksi Perancangan



**Oleh:**

**NAUFAL RIZQAN RAMADHAN  
E.0551.0905750**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2015**

# **Hubungan Waktu Pemotongan dengan Waktu Pemesinan Bubut pada Uji Kompetensi Praktek Kejuruan Teknik Pemesinan**

Oleh  
Naufal Rizqan Ramadhan

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Naufal Rizqan Ramadhan 2015  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Februari 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**NAUFAL RIZOAN RAMADHAN**  
0905750

**HUBUNGAN WAKTU PEMOTONGAN DAN WAKTU PEMESINAN BUBUT PADA  
UJI KOMPETENSI PRAKTIK KEJURUAN TEKNIK PEMESINAN**

**disetujui dan disahkan oleh pembimbing:**

**Pembimbing I**



**Drs. H. Wardaya, M. Pd**  
NIP. 19560331 198603 1 001

**Pembimbing II**



**Purnawan, S.Pd, M.T**  
NIP. 19731111 200012 1 001

**Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin**



**Dr. Wahid Munawar, M.Pd**  
NIP. 19630520 198901 1 001