

**HUBUNGAN ANTARA WAKTU PEMOTONGAN DENGAN WAKTU  
PEMESINAN FRAIS PADA UJI KOMPETENSI PRAKTEK KEJURUAN  
BIDANG PEMESINAN**

**SKRIPSI**

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



**Oleh:**

**DADAN AHMAD HIDAYAT  
E.0551.1000306**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2014**

# **Hubungan antara Waktu Pemotongan dengan Waktu Pemesinan Frais pada Uji Kompetensi Praktek Kejuruan Bidang Pemesinan**

Oleh  
Dadan Ahmad Hidayat

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

© Dadan Ahmad Hidayat 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2014

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.

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**DADAN AHMAD HIDAYAT**  
**1000306**

**HUBUNGAN ANTARA WAKTU PEMOTONGAN DENGAN WAKTU  
PEMESINAN FRAIS PADA UJI KOMPETENSI PRAKTEK KEJURUAN  
BIDANG 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 Jurusan Pendidikan Teknik Mesin



**DR.H.WAHID MUNAWAR, M.PD**  
NIP. 19630520 198901 1 001