

## ABSTRAK

**Dadan Ahmad Hidayat (1000306): Hubungan antara Waktu Pemotongan dengan Waktu Pemesinan Frais pada Uji Kompetensi Praktek Kejuruan Bidang Pemesinan.**

Hasil observasi terhadap dokumen penilaian uji kompetensi praktek kejuruan, ditemukan permasalahan yaitu tidak adanya waktu standar yang spesifik, ini menjadi latar belakang dilakukannya penelitian. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara waktu pemotongan dengan waktu pemesinan pada pelaksanaan uji kompetensi praktek kejuruan bidang pemesinan frais di SMK Negeri 2 Bandung Tahun Pelajaran 2013/2014. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif korelasional dengan subjek penelitian 2 rombel sebanyak 75 siswa. Data diperoleh melalui observasi langsung terhadap pelaksanaan uji kompetensi praktek kejuruan pemesinan frais, pekerjaan frais meliputi 3 proses yaitu, frais rata, frais muka dan frais miring terhadap 7 bidang. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan positif antara waktu pemotongan dengan waktu pemesinan frais untuk uji kompetensi praktek pemesinan frais di SMK Negeri 2 Bandung dengan tingkat hubungan sangat kuat.

**Kata kunci:** Waktu Pemotongan, Waktu Pemesinan, Uji Kompetensi

**Dadan Ahmad Hidayat (1000306): The relation between severing time with machinery frais time on the competency test, vocational machining practice.**

The observation result regarding assessment documents of competency test vocational practice, found the problem is there's nothing the standard time which specific, this become the background to doing the research. The purpose from this research to know the relationship between the 2 objects before (severing time with machinery frais time) on implementation the practice competency test, vocational frais machining in Vocational High School 2 Bandung (SMKN 2 Bandung) Academic year 2013/2014. The method used in this research is "descriptive correlational" method, with 2 subjects research 2 class as much as 75 students. Data is obtained by way of the direct observation toward implementation the practice competency test vocational frais machining, the frais work is surrounded 3 process, there are flat frais, surface frais, and sloping frais regarding 7 sector. The result of this research it's point out that available positive relation between severing time with frais machinery time for practice competency test frais machinery in Vocational High School 2 Bandung with the strong level of the relation.

**The Key Word: severing time, machinery time, competency test**