

ABSTRAK

Asep Rohdat Saepulloh (2016): *Studi Tentang Ketercapaian Standar Uji Kompetensi Siswa Dalam Mata Pelajaran Pemeliharaan Kelistrikan Di SMK Negeri 1 Katapang*. DPTM FPTK UPI

Uji kompetensi nasional merupakan salah satu tes yang wajib dilaksanakan oleh siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK), sebagai upaya menyetarakan standar lulusan SMK yang siap memenuhi kebutuhan industri. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran ketercapaian standar uji kompetensi nasional, dalam mata pelajaran pemeliharaan kelistrikan kompetensi dasar sistem penerangan. Penilaiannya ditinjau dari enam komponen atau aspek, yaitu: pengetahuan, persiapan kerja, proses, hasil kerja, sikap kerja dan waktu kerja. Metode yang digunakan adalah metode *One-shoot Case Study* dengan sampel penelitian 36 siswa kelas XI Teknik Kendaraan Ringan SMK Negeri 1 Katapang. Data yang diperoleh dari hasil observasi uji kompetensi, dengan lembar observasi yang bersumber dari Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP) dan telah di uji kesahihannya oleh guru pengampu mata pelajaran pemeliharaan kelistrikan melalui pertimbangan ahli (*judgment expert*). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 27 dari 36 sampel telah memenuhi standar uji kompetensi nasional mata pelajaran pemeliharaan kelistrikan kompetensi dasar sistem penerangan, yang ditinjau dari komponen penilaian pengetahuan, komponen penilaian persiapan, komponen penilaian proses, komponen penilaian hasil, komponen penilaian waktu dan komponen penilaian sikap.

Kata Kunci: Ketercapaian Standar Uji Kompetensi, Pemeliharaan Kelistrikan.

ABSTRACT

Asep Rohdat Saepulloh (2016): Study of Attainment of Competence Test Standard on the Electricity Maintenance Subject in SMK Negeri 1 Katapang. DPTM FPTK UPI

National competence test is one of an obligated tests for students of Vocational High School (SMK), as effort to put the graduate on par to the national standard prepared to fulfil the industrial requirements. The aim of this research is to reveal description of the attainment of national competence test standard, on the electricity maintenance basic competence lighting system. the assessment is based on six aspects, i.e.: knowledge, preparation, process, output, attitude and working time. The method used is One Shoot Case Study involving 36 students of second grade (class XI) of *Teknik Kendaraan Ringan* (Light Vehicle Engineering) in SMK Negeri 1 Katapang. The data was obtained through a competence test simulation with observation, which is based on *Badan Standar Nasional Pendidikan* (BNSP) and have been verified by the teachers of related subject regarding on the judgement of expert. The outcomes shows 27 of 36 students have met the requirement of the national competence test on related subject, using assessment criteria according to knowledge, preparation, process, output, attitude and working time.

Key Words: Attainment of National Competence Test Standard, Electricity Maintenance.