

Pengembangan Soal Uji Kompetensi Kepribadian dan Sosial Berbasis Computer bagi Peserta Pendidikan Profesi Guru (PPG) Keahlian Teknik Otomotif

Oleh: Martubi, Suhartanta, dan Afri Yudiantoko

ABSTRAK

Pengembangan Soal Uji Kompetensi Kepribadian dan Sosial Berbasis Computer bagi Peserta Pendidikan Profesi Guru (PPG)

Keahlian Teknik Otomotif

Oleh: Martubi, Suhartanta, dan Afri Yudiantoko

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan soal uji kompetensi kepribadian dan sosial berbasis *computer*. Soal uji kompetensi ini sangat penting artinya bagi kesuksesan penyelenggaraan PPG, mengingat kualitas PPG ini ditentukan dengan adanya Ujian Tulis Nasional (UTN) yang berbasis computer dengan salah satu materi uji adalah materi kompetensi kepribadian dan sosial.

Penelitian ini dilaksanakan dengan pendekatan penelitian dan pengembangan model Borg and Gall dengan penyederhanaan langkah-langkah sesuai kebutuhan dan situasi yang mempengaruhi waktu pelaksanaan penelitian ini, terutama terjadinya wabah pandemi covid-19. Untuk menganalisis kualitas hasil pengembangan ini digunakan program Anates 4.0, dan juga dilakukan analisis validitas dengan teknik statistik uji koefisien korelasi *product moment* sedangkan reliabilitas butir soal diuji dengan menghitung koefisien korelasi *Alpha Cronbach*.

Hasil penelitian ini adalah: (1) pengembangan soal uji kompetensi kepribadian dan sosial berbasis komputer bagi peserta PPG keahlian Teknik Otomotif dilakukan melalui berbagai tahap, yaitu: (a) tahap perencanaan yang meliputi: isi soal, bentuk soal dan jumlah soal, (b) tahap pelaksanaan penulisan soal (c) tahap pengembangan program komputer, (d) tahap uji coba, dan (e) tahap evaluasi kualitas hasil pengembangan dilanjutkan tahap revisi akhir, (2) langkah-langkah utama proses pembuatan program komputer uji kompetensi kepribadian dan sosial ini secara garis besar meliputi empat tahap, yaitu: (a) tahap penyesuaian bentuk/format soal terhadap format yang dapat diterima sistem komputer, (b) tahap upload soal yang telah disesuaikan formatnya, (c) tahap *setting* pemberian skor pada semua opsi jawaban setiap soal, dan (d) tahap uji coba soal dengan mode preview untuk mengecek kesesuaian setting sambil dilakukan serta editing bagi butir-butir yang masih perlu penyempurnaan, (3) secara garis besar butir soal uji kompetensi kepribadian dan sosial ini telah memenuhi syarat, baik melalui analisis rasional dari aspek materi, konstruksi dan bahasa maupun analisis empiris yang meliputi validitas, reliabilitas, tingkat kesukaran dan daya pembeda soal, meskipun masih ada beberapa butir yang perlu dilakukan perbaikan.

Kata Kunci: *kompetensi, kepribadian, otomotif*