

# PENGEMBANGAN INSTRUMEN UJI WAWANCARA KOMPETENSI *SOFT SKILLS* UNTUK SERTIFIKASI KOMPETENSI SKEMA PERAWATAN DAN PERBAIKAN SISTEM REM

Oleh: Sukaswanto, Martubi, Kurniawan Sigit W

## ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan perangkat instrumen uji wawancara kompetensi *soft skills* untuk sertifikasi kompetensi skema Perawatan dan Perbaikan Sistem Rem sekaligus mengetahui tingkat kelayakan, validitas dan reliabilitasnya. Penelitian ini dilakukan mengingat bahwa Departemen Pendidikan Teknik Otomotif (DPTO) yang pada tahun-tahun terakhir ini telah menjalin kerja sama dengan Lembaga Sertifikasi Otomotif Indonesia (LSP OTOINA) yang antara lain tugasnya adalah ikut merumuskan skema uji kompetensi untuk sertifikasi dan muatan uji kompetensi (MUK) berdasarkan okupasi fungsional di industri otomotif, baik industri jasa maupun industri manufaktur.

Penelitian ini dilaksanakan dengan pendekatan penelitian dan pengembangan model Borg and Gall dengan penyederhanaan langkah-langkah sesuai kebutuhan yang secara garis besar dikelompokkan menjadi tiga tahap, yaitu: pertama: pembuatan perencanaan produk (*planning*), kedua: uji coba terbatas yang meliputi kegiatan-kegiatan *Preliminary Field Testing* dan *Main Product Revision*, dan ketiga: adalah berupa uji coba diperluas (tes utama lapangan/*main field testing*), dilanjutkan dengan produksi perangkat (*operational product*), sampai dengan diperoleh perangkat final (*final product revision*).

Hasil penelitian dan pengembangan ini adalah seperangkat instrumen uji wawancara kompetensi *soft skills* untuk sertifikasi kompetensi skema Perawatan dan Perbaikan Sistem Rem yang terdiri atas 20 (dua puluh) butir pertanyaan Berdasarkan penilaian dari 8 (delapan) orang calon asesor kualitas instrumen uji wawancara kompetensi *soft skills* ini adalah **Layak Digunakan** (nilai rerata=3,75 dari skala 4), baik ditinjau dari aspek materi, konstruksi maupun bahasa meskipun masih ada beberapa kekurangan yang dapat dijadikan acuan untuk menyempurnakannya. Validitas isi instrumen diuji dengan menghitung indeks Aiken's V diperoleh harga V rerata total sebesar **0,92** (lebih  $V_{tabel} = 0,75$  untuk  $p = 0,04$ ) yang berarti **memenuhi syarat (valid)**. Adapun reliabilitas instrumen ini diuji menggunakan *Interclass Correlation Coefficient* (ICC) dengan program SPSS diperoleh harga ICC sebesar **0,621** dengan signifikansi **0,01** ( $0,01 < 0,05$ ) berarti berdasarkan penilaian antar-rater yang berjumlah 8 (delapan) orang instrumen ini adalah **reliabel**, sehingga dapat digunakan.

Kata Kunci: *Wawancara, Soft Skills, Sistem Rem*