

Akulturası Kompetensi Bidang Chassis Kendaraan Ringan Berbasis Kerjasama Industri

Oleh: Suhartanta, Tawardjono Us, Muhkamad Wakid, Yosep Efendi

ABSTRAK

Potensi pengembangan sumber daya manusia bidang keahlian Chassis masih sangat luas. Selain itu, rentang waktu kebermanfaatannya masih sangat panjang karena tidak tergeser peralihan kendaraan listrik. Oleh sebab itu, penting untuk melakukan penelitian yang mengembangkan kompetensi bidang keahlian Chassis, yang kemudian mengakulturasikannya ke dalam kurikulum dan pembelajaran bengkel otomotif dan industri mitra. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif. Data dikumpulkan melalui survey, wawancara, FGD dan observasi di industri otomotif mengenai kompetensi wheel alignment. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sikap yang dapat diamati dan mengalami perkembangan saat melaksanakan job di bengkel kampus dan industri bidang chassis antara lain adalah ketelitian dalam pengukuran komponen chassis, cekatan dalam melaksanakan urutan pekerjaan serta tanggungjawab dalam mengerjakan kebutuhan perawatan dan perbaikan kendaraan. Pada aspek pengetahuan teknologi otomotif, komponen yang dapat diamati perkembangannya antara lain adalah pengetahuan dasar, prinsip kerja, prosedur, pemahaman konstruksi, pengetahuan persyaratan perlengkapan keselamatan dan keamanan kendaraan. Sedangkan kemampuan keterampilan diagnosis problem/kerusakan ban/roda sesuai prosedur manual perbaikan dan keterampilan melaksanakan prosedur perawatan chassis kendaraan.

Kata Kunci: *Akulturası, Kompetensi, Chassis*