

RELEVANSI KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK PEMESINAN SMK DENGAN KEBUTUHAN INDUSTRI

Oleh: Bernardus Sentot Wijanarka, Sutopo, Widarto, Khamdi Afandi, Galih Wibisono

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah: (1) Mengevaluasi tingkat relevansi kompetensi dasar teknik mesin SMK terhadap kebutuhan kompetensi di industri; (2) Mengevaluasi tingkat relevansi kompetensi teknik pemesinan SMK terhadap kebutuhan kompetensi di industri; dan (3) Mengevaluasi tingkat relevansi antara kompetensi pengetahuan, keterampilan dan sikap lulusan SMK dengan kompetensi yang dibutuhkan di industri.

Penelitian dilakukan menggunakan penelitian deskriptif kuantitatif dalam bentuk komparasi. Komparasi dilakukan terhadap kompetensi yang diajarkan dengan kompetensi yang dibutuhkan. Sumber data diperoleh dari 11 SMK, 24 orang lulusan yang bekerja di industri pemesinan, dan 7 orang dari pihak industri pemesinan. Metode pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, dan kuesioner. Instrumen penelitian: panduan observasi, panduan wawancara, dan angket. Metode analisis data menggunakan analisis deskriptif komparatif.

Hasil penelitian: (1) Tingkat relevansi kompetensi dasar teknik mesin SMK terhadap kebutuhan kompetensi di industri adalah sangat relevan ; (2) Tingkat relevansi kompetensi teknik pemesinan SMK terhadap kebutuhan kompetensi di industri adalah sangat relevan dan (3) Tingkat relevansi yang diukur berdasarkan tingkat kepuasan pengguna antara kompetensi pengetahuan, keterampilan dan sikap lulusan SMK dengan kompetensi yang dibutuhkan di industri adalah industri puas.

Kata Kunci: *relevansi, pemesinan, SMK, industri*