

RELEVANSI KOMPETENSI PRAKTIK SMK BIDANG TEKNOLOGI DAN REKAYASA TERHADAP KEBUTUHAN DUNIA INDUSTRI

Oleh: Sudji Munadi, Wagiran, Edy Purnomo, Paryanto, Ardiyanto, Muhti'in Jannah

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengungkap relevansi kompetensi praktik di SMK teknik pemesinan terhadap kompetensi yang dibutuhkan industri di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif menggunakan metode penelitian survey dengan subjek penelitian 5 orang perwakilan industri manufaktur. Hasil penelitian ini adalah secara umum kompetensi pembelajaran praktik pemesinan di SMK Teknik Pemesinan sangat relevan dengan kebutuhan industri manufaktur. Rincian data relevansi kompetensi untuk setiap mata pelajaran praktik, sebagai berikut: (1) kompetensi pemesinan bubut 42,10% relevan dan 57,90% sangat relevan; (2) kompetensi pemesinan frais 40,90% relevan dan 59,10% sangat relevan; (3) kompetensi pemesinan gerinda 33,33% relevan dan 66,67% sangat relevan; (4) kompetensi penesinan NC/CNC dan CAM 2,90% relevan dan 97,10% sangat relevan.

Kata Kunci: *relevansi, kompetensi pemesinan, industry*