

ABSTRAK

Adi Subekti. “Pengaruh Kemampuan Praktek Mata Kuliah Teknologi Motor Bensin Terhadap Kesiapan Menghadapi Praktek Kerja Industri Mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Muhammadiyah Purworejo”. Skripsi. Pendidikan Teknik Otomotif. FKIP, Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2020.

Penelitian ini bertujuan untuk: Mengetahui apakah ada pengaruh kemampuan praktek mata kuliah Teknologi Motor Bensin dan untuk mengetahui seberapa besar pengaruhnya terhadap kesiapan menghadapi praktek kerja industri mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif semester IV tahun 2020/2021 Universitas Muhammadiyah Purworejo

Jenis Penelitian ini adalah *Ex Post Facto* dengan jumlah populasi 32 siswa semester 4 Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Muhammadiyah Purworejo. Penelitian ini menggunakan metode kuisisioner dan juga dokumentasi. Validasi kuisisioner yang akan diberikan kepada subyek berupa angket yang terlebih dahulu diberikan kepada ahli dan menggunakan skala Likert empat pilihan jawaban untuk mengukur kesiapan kesiapan siswa menghadapi prakerin. Data dari kemampuan praktik diperoleh dengan metode dokumentasi diambil dari database nilai pihak sekolah. Analisis data hasil penelitian menggunakan analisis deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, Variabel kemampuan praktik mata kuliah Teknologi Motor Bensin berpengaruh signifikan terhadap kesiapan praktek kerja industri mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Muhammadiyah Purworejo 2020/2021. Berdasarkan hasil pengujian, pengaruh kemampuan praktik Teknologi Motor Bensin terhadap kesiapan siswa menghadapi prakerin diperoleh data hasil uji regresi sebesar 0,001, hasil uji koefisien korelasi sebesar 0,001 dengan taraf 1% dan hasil uji t sebesar t_{hitung} 3,591 lebih besar dari t_{tabel} 2,005. Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa variabel kemampuan praktek teknologi motor bensin berpengaruh sebesar 1% pada kesiapan prakerin mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Muhammadiyah Purworejo tahun 2020/2021.

Kata Kunci: *Kesiapan menghadapi prakerin, kemampuan praktik.TMB*