

ABSTRAK

BOB ANDRI SILAEN. NIM. 071255110054. Hubungan Nilai UN Matematika SMP Dan Motivasi Masuk SMK Dengan Hasil Belajar Menggunakan Mesin Untuk Operasi Dasar Pada Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan T.A. 2012/2013.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya hubungan antara Nilai UN Matematika SMP dan Motivasi Masuk SMK dengan Hasil Belajar Menggunakan Mesin Untuk Operasi Dasar Pada Siswa Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan. Metode Penelitian bersifat deskriptif korelasional, yaitu bertujuan untuk memperoleh informasi tentang suatu gejala pada saat penelitian.

Populasi dalam penelitian adalah seluruh siswa Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan yang berjumlah 45 orang yang menurut tabel Krejcie dan Morgan pada taraf signifikan 5%, ditetapkan sampel penelitian menjadi 40 orang.

Data penelitian ini dikumpulkan dengan menggunakan dokumentasi untuk Nilai UN Matematika SMP, angket untuk Motivasi Masuk SMK, dan tes, dokumentasi untuk Hasil Belajar Menggunakan Mesin Untuk Operasi Dasar. Jumlah instrument Motivasi Masuk SMK 32 item yang dinyatakan valid dengan reliabilitas 0,982 tergolong sangat tinggi, dan jumlah instrument Menggunakan Mesin Untuk Operasi Dasar sebanyak 30 item yang dinyatakan valid dengan reliabilitas 0,918 tergolong tinggi.

Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis korelasi product moment, analisis korelasi parsial dan analisis korelasi ganda pada taraf signifikansi 5%. Berdasarkan analisis data menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang positif dan berarti antara Nilai UN Matematika SMP dengan Hasil Belajar Menggunakan Mesin Untuk Operasi Dasar ($r_{hitung} = 0,544$), terdapat hubungan yang positif dan berarti antara Motivasi Masuk SMK dengan Hasil Belajar Menggunakan Mesin Untuk Operasi Dasar ($r_{hitung} = 0,665$).

Hasil analisis yang menunjukkan bahwa koefisien determinasi antara Nilai UN Matematika SMP dan Motivasi Masuk SMK dengan Hasil Belajar Diklat Menggunakan Mesin Untuk Operasi Dasar sebesar ($r_{hitung} = 0,721$). Ringkasan hasil analisis regresi tersebut adalah sebagai berikut : $F_h = 3,485$, harga $F_t = 3,26$ pada taraf signifikansi 5%, sehingga $F_h > F_t$ ($20,12 > 3,26$). Bahwa persamaan regresi $= -41,823 + 0,201X_1 + 0,286X_2$ dapat dipertanggungjawabkan untuk menarik kesimpulan mengenai Hubungan Nilai UN Matematika SMP dan Motivasi Masuk SMK dengan Hasil Belajar Diklat Menggunakan Mesin Untuk Operasi Dasar.