

**HUBUNGAN MINAT DAN PENGETAHUAN DASAR LAS BUSUR MANUAL
DENGAN PRESTASI BELAJAR PADA MATA DIKLAT PRAKTIK LAS BUSUR
MANUAL SISWA KELAS XI TEKNIK FABRIKASI LOGAM SMK NEGERI 1
SEYEGAN SLEMAN YOGYAKARTA**

Oleh :

Aditya Zuniar Irsan

NIM. 12503244013

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Hubungan Minat dengan Prestasi Belajar Mata Diklat Praktik Las Busur Manual Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Seyegan Sleman; (2) Hubungan Pengetahuan Dasar Las Busur Manual dengan Prestasi Belajar Mata Diklat Teknik Praktik Las Busur Manual Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Seyegan Sleman; (3) Hubungan Minat dan Pengetahuan Dasar Las Busur Manual dengan Prestasi Belajar Mata Diklat Praktik Las Busur Manual Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Seyegan Sleman.

Penelitian ini termasuk jenis penelitian *ex-post facto*. Variabel dalam penelitian ini adalah Minat (X_1) dan Pengetahuan Dasar Las Busur Manual (X_2) sebagai variabel bebas serta Prestasi Belajar Mata Diklat Las Busur Manual (Y) sebagai variabel terikatnya. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI Teknik Fabrikasi Logam SMK Negeri 1 Seyegan sebanyak 59 siswa dan sampel sejumlah 52 siswa. Pengumpulan data menggunakan metode kuesioner dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah teknik analisis regresi sederhana dan teknik analisis regresi ganda.

Hasil Penelitian adalah (1) Minat memiliki hubungan positif dengan Prestasi Belajar Mata Diklat Praktik Las Busur Manual yang ditunjukkan dengan nilai $r_{hitung} = 0,341$ dan koefisien determinasi = 0,116 yang artinya 11,6% variabel ini mempengaruhi Prestasi Belajar Mata Diklat Praktik Las Busur Manual; (2) Pengetahuan Dasar Las Busur Manual memiliki hubungan positif dengan Prestasi Belajar Mata Diklat Praktik Las Busur Manual yang ditunjukkan dengan nilai $r_{hitung} = 0,126$ dan koefisien determinasi = 0,016 yang artinya 1,6% variabel ini mempengaruhi Prestasi Belajar Mata Diklat Praktik Las Busur Manual; (3) Minat dan Pengetahuan Dasar Las Busur Manual secara bersama-sama memiliki hubungan positif dengan Prestasi Belajar Mata Diklat Praktik Las Busur Manual yang ditunjukkan dengan nilai $R_{hitung} = 0,360$ dan koefisien determinasi = 0,129 yang artinya 12,9% variabel ini secara bersama-sama mempengaruhi Prestasi Belajar Mata Diklat Praktik Las Busur Manual.

Kata Kunci: Minat, Las Busur Manual, Prestasi.