

ABSTRAK

Persepsi Siswa Tentang Peralatan Las Dalam Mata Diklat Teknik Las Dasar Kelas X Jurusan Teknik Mesin Di SMK Dhu'fa Padang

Oleh : Isrol Huda/2012

Kelengkapan alat-alat dalam melaksanakan Las akan sangat berpengaruh pada hasil praktek siswa sehubungan dengan jurusan teknik mesin di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Dhu'afa Padang. Diperkirakan peralatan las yang belum lengkap yang menyebabkan keterampilan siswa SMK belum optimal. Penelitian ini tergolong penelitian deskriptif dengan menggunakan metode korelasi. penelitian ini akan mendeskripsikan tentang persepsi siswa sehubungan dengan peralatan las pada mata diklat Teknik Las Dasar di SMK Dhu'afa Padang. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X Teknik Mesin SMK Dhu'afa Padang yang terdaftar pada tahun 2011/2012 yang berjumlah 22 siswa. Dan penelitian ini merupakan penelitian populasi (*total sampling*) karena populasinya kurang dari 100. Data diperoleh dari responden dengan mengajukan angket kepada siswa Kelas X Jurusan Teknik Mesin SMK Dhu'afa Padang. Dalam Menghitung kelengkapan peralatan las menggunakan rumus mean atau perhitungan rata-rata. Dan setelah dilakukan penelitian didapat hasil pengujian hipotesis penelitian didapat 20 orang (90,90%) memiliki persepsi bahwa peralatan las di SMK Dhu'fa kurang, Sehingga dapat dikatakan persepsi siswa kelas X Teknik Mesin SMK Dhu'fa Padang tentang peralatan las berada dalam kategori kurang, maka H_a ditolak dan H_0 diterima. Hal ini menunjukkan keadaan peralatan las di SMK Dhu'fa Padang di mata siswa kelas X teknik mesin masih kurang memadai untuk digunakan dalam mengikuti mata diklat teknik las dasar.

Kata Kunci : Peralatan Las dan Mata diklat teknik las dasar