

## **ABSTRAK**

Kontribusi Praktek Kerja Industri Terhadap Hasil Keterampilan Las Listrik  
Siswa Kelas XII Teknik Mesin SMK N 5 Padang

**Oleh: Anderiyaldi .**

Penelitian ini bertujuan mengungkapkan kontribusi praktek kerja industri terhadap hasil keterampilan las listrik siswa kelas XII dalam mata diklat teknik las busur listrik di Jurusan Teknik Mesin SMK Negeri 5 Padang. Populasi dalam penelitian ini adalah semua siswa Kelas XII Jurusan Teknik Mesin SMK Negeri 5 Padang Tahun ajaran 2011/2012 sebanyak 36 orang. Data yang hasil penilaian didapat adalah data sekunder. Data yang dikumpul tersebut lalu dianalisis secara statistik dengan teknik korelasi dan regresi dengan menggunakan program SPSS versi 16.0.

Hasil dari analisis data diperoleh bahwa (1) Terdapat kontribusi yang berarti (29,1%) dari prakerin terhadap hasil keterampilan las busur listrik manual, dan 70,9 % di kontribusikan oleh faktor lain.

Berdasarkan temuan di atas, dapat disimpulkan bahwa prakerin merupakan faktor yang dapat memberikan kontribusi terhadap hasil keterampilan las busur listrik manual. Dengan demikian, diharapkan dalam pelaksanaan praktek kerja industri keterampilan siswa Kelas XII dalam mata diklat teknik las listrik di SMK Negeri 5 Padang dapat ditingkatkan. Akhirnya disarankan kepada semua pihak yang terlibat dalam proses kegiatan pelaksanaan praktek kerja industri khususnya dalam mata diklat Las listrik Teknik Mesin di Jurusan Teknik Mesin SMK Negeri 5 Padang untuk dapat memberikan sekaligus mengarahkan siswa untuk terus meningkatkan hasil keterampilannya di lingkungan industri.