

## **ABSRAK**

### **Upaya Peningkatan Kompetensi Las Oxy Acetylene Dengan Metodemonstrasi pada siswa kelas II MI di SMK N1 Pariaman Tahun Ajaran 2011 – 2012**

**Oleh: Suhardani**

Pendidikan merupakan faktor paling inti untuk meningkatkan kualitas hidup manusia. Las Oxy Acetylene merupakan salah satu Mata pelajaran wajib di Sekolah Menengah Kejuruan. Aplikasi Las Oxy Acetylene sangat erat kaitannya dengan dunia kerja, perlu keprofesionalan dalam mengoperasikan las Oxy Acetylene bagi siswa SMK, untuk itu dilakukan sebuah metode pembelajaran yang dapat meningkatkan kualitas pengelasan siswa SMK agar kompetensi pengelasan mereka menjadi bermutu. Metode yang tepat adalah Metode Demonstrasi.

Metode Demontasi adalah salah satu cara yang dapat dilakukan untuk meningkatkan keprofesionalan siswa SMK agar kompotensi pengelasan mereka bermutu. Metode Demonstrasi ini tepat digunakan apabila bertujuan untuk memberikan keterampilan tertentu, membantu anak dalam memahami dengan jelas jalanya suatu proses dengan penuh perhatian.

Metode ini dilakukan 2 ( dua ) siklus yaitu siklus I dan siklus II. Siklus I dan siklus II mempunyai yaitu perencanaan, pelaksanaan tindakan, observasi dan refleksi. Dari penelitian yang dilaksanakan pada siklus I terdapat kegagalan. Pada siklus II dinyatakan berhasil, karna semua siswa mampu melewati standar minimal penilaian. Metode demonstrasi mampu meningkatkan keprofesionalan siswa dalam mengelas Las Oxy Acetylene. Metode ini sangat layak digunakan di dunia pendidikan khususnya pada pelajaran praktek di SMK.