

ABSTRAK

Deno Rahmat Dian (2020) : Penerapan Multimedia Interaktif Menggunakan Macromedia Flash Terhadap Hasil Belajar Materi Las Oksi-Asetile Pada Siswa Kelas XI SMK Jurusan Teknik Las

Hasil belajar peserta didik pada mata pelajaran Las Oksi-Asetilen masih rendah. Tujuan Penelitian ini adalah untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Las Oksi-Asetilen di SMK N 2 Payakumbuh. Metode penelitian menggunakan metode eksperimen dengan bentuk desain *posttest only control group design*.

Penelitian ini dilaksanakan mulai tanggal 6 januari s/d 30 Januari 2019 di SMK Negeri 2 Payakumbuh semester genap tahun ajaran 2019/2020. Berdasarkan hasil penelitian Hasil belajar siswa kelas eksperimen yang menggunakan media interaktif lebih tinggi dibandingkan dengan hasil belajar siswa kelas kontrol yang menggunakan model pembelajaran konvensional. Ini dibuktikan dengan rata-rata hasil belajar kelas eksperimen sebesar 81 dan kelas kontrol sebesar 75.

Berdasarkan hasil Uji Efektivitas ketuntasan klasikal siswa pada kelas eksperimen setelah menggunakan model penerapan *media interaktif* yaitu 79 %. Oleh karena itu dapat dikatakan bahwa ada pengaruh model pembelajaran menggunakan *media interaktif* terhadap hasil belajar Las Oksi-Asitilen pada siswa kelas XI Las SMK Negeri 2 Payakumbuh semester genap tahun ajaran 2019/2020, dengan kesimpulan pembelajaran dengan media interaktif efektif untuk digunakan pada mata pelajaran las oksii-asetilen.

Kata Kunci: Penerapan, Multimedia Interaktif, *Macromedia Flash*, Hasil Belajar, Las Oksi-Asetilen.