

ABSTRAK

Siagian, Halpen M,(2013). Implementasi Pembelajaran Interaktif Berbasis Multimedia Untuk Peningkatan Minat Belajar Pemasangan Dasar Instalasi Listrik Dari Siswa SMK Swasta Trisakti Lubuk Pakam. Skripsi, Fakultas Teknik UNIMED.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui minat belajar pemasangan dasar instalasi listrik dan aplikasi sederhana dengan pembelajaran berbasis multimedia dan pembelajaran konvensional pada siswa kelas XI bidang keahlian teknik pemanfaatan tenaga listrik SMK Swasta Trisakti Lubuk Pakam.

Penelitian ini dilakukan pada siswa kelas XI bidang keahlian teknik pemanfaatan tenaga listrik SMK Swasta Trisakti Lubuk Pakam tahun ajaran 2012/2013. Populasi penelitian ini adalah peserta didik kelas XI jurusan teknik pemanfaatan tenaga listrik SMK Swasta Trisakti Lubuk Pakam yang terdiri dari 1 kelas yang berjumlah 29 orang. Teknik pengambilan sampel digunakan dengan secara keseluruhan peserta didik, sehingga sampel penelitian ini dilaksanakan pada satu kelas dengan pembelajaran berbasis multimedia yang siswa kelas berjumlah 29 siswa.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas (*Action Research classroom*). Dari hasil penelitian diperoleh pada siklus I minat belajar siswa dengan implementasi pembelajaran interaktif berbasis multimedia adalah 46% dari keseluruhan siswa, dengan 2 siswa menyatakan sangat berminat dan 27 siswa menyatakan cukup berminat. Untuk siklus II terjadi peningkatan minat belajar siswa menjadi 86%, dengan 19 siswa menyatakan sangat berminat serta 10 orang siswa menyatakan cukup berminat. Sehingga dari siklus I ke siklus II terjadi kenaikan sebesar 40%. Jika dirata – ratakan minat belajar siswa secara keseluruhan mencapai 2,65 atau tergolong dalam kategori tinggi.