

ABSTRAK

PALDAWAN, BAMBANG. *Perbedaan Hasil Belajar Pemasangan Dasar Instalasi Listrik Siswa dengan Strategi Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (Student Teams Achievement Division) dan Strategi Pengajaran Langsung (Direct Instruction) di SMK Swasta Tunas Pelita Binjai, FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI MEDAN, 2013.*

Penelitian ini bertujuan mengetahui perbedaan hasil belajar penerapan dasar instalasi listrik siswa dengan strategi pembelajaran kooperatif tipe STAD (*Student Teams Achievement Division*) dan strategi pengajaran langsung (*direct instruction*) di SMK Swasta Tunas Pelita Binjai. Dalam pembelajaran kooperatif, terdiri atas tujuh langkah, yaitu: penjelasan materi, belajar dalam kelompok, penilaian, dan pengakuan tim. Pengajaran langsung mempunyai 5 langkah dalam pelaksanaannya, yaitu menyiapkan siswa menerima pelajaran, demonstrasi, pelatihan terbimbing, umpan balik, dan pelatihan lanjut (mandiri). Penelitian ini dilakukan terhadap siswa kelas X Teknik Elektro SMK Tunas Pelita Binjai T.A 2011/2012. Populasi penelitian dari dua kelas. Teknik Pengambilan sampel digunakan dengan cara teknik pemilihan langsung. Sampel penelitian ini adalah siswa kelas X Teknik Elektro yang berjumlah 70 orang. Metode Penelitian yang digunakan adalah pendekatan eksperimen. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis perbedaan dengan rumus Uji-t. Penelitian melibatkan dua kelas yaitu kelas X Ele 1 dan kelas X Ele 2 yang diberi perlakuan berbeda. Hasil penelitian diperoleh nilai rata – rata pada kelas eksperimen 7,11 dan kelas kontrol 4,97, pada pengujian hipotesis penelitian bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($5,132 > 1,668$) pada taraf $\alpha = 0,05$ terdapat perbedaan. Dengan demikian dapat dilihat bahwa hasil belajar pemasangan dasar instalasi listrik siswa yang diajarkan dengan Strategi Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (*Student Teams Achievement Division*) lebih baik dari pada hasil belajar pemasangan dasar instalasi listrik siswa yang diajarkan dengan Strategi Pengajaran Langsung (*direct instruction*) di SMK Swasta Tunas Pelita Binjai

THE
Character Building
UNIVERSITY