

ABSTRAK

Manullang, Renatha Apriani, NIM : 5132131016. "Pengaruh Strategi Model Pembelajaran Aktif Inovatif Kreatif Efektif Menyenangkan (PAIKEM) Terhadap Hasil Belajar Memahami Dasar-Dasar Elektronika Siswa Kelas X Teknik Pemanfaatan Tenaga Listrik SMK Negeri 5 Medan Tahun Ajaran 2017/2108".

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar memahami dasar-dasar elektronika yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran aktif, inovatif, kreatif, efektif menyenangkan (PAIKEM) siswa kelas X Teknik Pemanfaatan Tenaga Listrik SMK Negeri 5 Medan tahun ajaran 2017/2018.

Penelitian ini dilakukan pada siswa kelas X bidang keahlian Teknik Pemanfaatan Tenaga Listrik Smk Negei 5 Medan tahun ajaran 2017/2018. Populasi penelitian ini adalah peserta didik kelas X- TPTL. Teknik Pengambilan sampel digunakan dengan cara random, dimana yang terpilih sebagai kelas eksperimen (kelas yang menggunakan model PAIKEM) adalah kelas X-TPTL1, sedangkan yang terpilih sebagai kelas control (Kelas yang menggunakan Pembelajaran Konvensional) adalah kelas X-TPTL 2.

Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian eksperimen. Teknik pengumpulan data di jaring dengan menggunakan tes dan observasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah validitas test, indeks kesukaran soal, reliabilitas test, pengolahan data, dan teknik analisis data. Penelitian ini dilakukan selama 3 pertemuan. Hasil belajar siswa pada pokok bahasan Memahami Dasar-dasar Elektronika yang diajar dengan menggunakan Model PAIKEM.

THE
Character Building
UNIVERSITY