

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *Team Assisted Individualization (TAI)* terhadap minat dan hasil belajar materi instalasi jaringan lokal (LAN). Penelitian dilakukan di SMKN 1 Labang dengan sampel yang digunakan yaitu sampel jenuh, karena semua anggota populasi dijadikan sampel yaitu kelas X TKJ 1 sebagai kelas eksperimen dan kelas X TKJ 2 sebagai kelas kontrol. Hasil dari analisis data didapatkan rata-rata hasil belajar kelas eksperimen 61.45 dan kelas kontrol 66.72, sedangkan rata-rata untuk angket minat belajar kelas eksperimen 77.71 dan kelas control 79.41. uji segnifikansi menyatakan $t_{hitung} > t_{tabel}$ atau 3.78640259 lebih besar dari 2,04522964 dengan demikian dapat dinyatakan bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh yang signifikan dalam model pembelajaran kooperatif tipe *Team Assisted Individualizatipn (TAI)* terhadap minat dan hasil belajar materi instalasi jaringan lokal (LAN) kelas X di SMKN 1 Labang.

Kata-kata Kunci: Minat dan Hasil Belajar, Model Pembelajaran Kooperatif tipe *Team Assisted Individualization (TAI)*, Instalasi Jaringan Lokal.

Abstract

This study aims to determine the effect of cooperative learning model type Assisted Individualization (TAI) towards the interest and learning outcomes of local network installation materials (LAN). The research was conducted in SMKN 1 Labang with the sample used that is saturated sample, because all members of the population are sampled that is class X TKJ 1 as experiment class and class X TKJ 2 as control class. Result of data analysis got mean of experiment class study result 61.45 and control class 66.72, mean for questionnaire interest study experiment class 77.71 and class control 79.41. the test of significance states $t_{hitung} > t_{table}$ or 3.78640259 greater than 2.04522964 thus it can be stated that H_0 is rejected and H_a accepted. The conclusion of this research is that there is a significant influence in cooperative learning model of Team Assisted Individualization (TAI) type towards the interest and learning result of local class X (LAN) installation material material at SMKN 1 Labang.

Key Words: Interest and Learning Outcomes, Cooperative Learning Model Type Team Assisted Individualization (TAI), Local Network Installation.