

ABSTRAK

Yeti Astuti (2016). “*Perbedaan Hasil Belajar Elektronika Analog Dan Digital Dasar Antara Menerapkan Model Pembelajaran Elaborasi Dengan Model Pembelajaran Konvensional Pada Siswa Kelas X TKJ SMK Swasta Al Ma’shum Kisaran Barat*”.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar Elektronika Analog Dan Digital Dasar Antara Menerapkan Model Pembelajaran Elaborasi Dengan Model Pembelajaran Konvensional Pada Siswa Kelas X TKJ SMK Swasta Al Ma’shum Kisaran Barat.

Jenis penelitian ini adalah penelitian *komparatif*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMK SMK Swasta Al Ma’shum Kisaran Barat. Dalam pengambilan sampel dilakukan dengan mengambil 2 kelas, yaitu kelas X-1 TKJ sebagai kelas eksperimen dan kelas X-2 TKJ sebagai kelas kontrol, masing-masing kelas berjumlah 34 orang siswa. Instrument yang digunakan untuk mengetahui hasil belajar siswa adalah tes hasil belajar dalam bentuk pilihan berganda dengan jumlah soal 30 butir. Hasil pengujian pretest sebelum diberi perlakuan yang berbeda, yaitu skor rata-rata di kelas eksperimen (20) dengan standar deviasi 3,67 dan skor rata-rata pada kelas kontrol (19) dengan standar deviasi 2,8. Pengujian data pretest kedua kelas diperoleh bahwa data kedua kelas berdistribusi normal dan homogen yang berarti memiliki kemampuan awal yang sama. Kemudian diberi perlakuan yaitu kelas eksperimen diajarkan dengan model pembelajaran Elaborasi dan kelas kontrol diajarkan dengan model pembelajaran Konvensional. Setelah pembelajaran selesai diberikan posttest, diperoleh nilai posttest dengan hasil rata-rata kelas eksperimen (79,41) dan kelas kontrol (76,47).

Dari hasil pengolahan data diperoleh $t_{hitung} = 16,66$ dan $t_{tabel} = 1,669$ maka $t_{hitung} > t_{tabel}$. Sehingga H_0 diterima yaitu model pembelajaran Elaborasi memperoleh hasil belajar Elektronika Analog dan Digital Dasar yang lebih tinggi dari pada menggunakan model pembelajaran Konvensional pada siswa kelas X TKJ SMK Swasta Al Ma’shum Kisaran Barat.

Kata Kunci: Hasil Belajar, Elektronika Analog dan Digital Dasar, Model Pembelajaran Elaborasi, Model Pembelajaran Konvensional