

ABSTRAK

Penerapan Model Explicit Inrtuction Berbantuan 2012/1203026 Media Trainer untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Memahami Dasar-Dasar Elektronika Di Kelas X TITL2 Smk Negeri 1 Pariaman

Oleh: Soni Ramanda Putra

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Memahami Dasar-Dasar Elektronika (MDDE) menggunakan Model *Explicit Inrtuction* Berbantuan Media Trainer di SMK Negeri 1 Pariaman. Model *Explicit Inrtuction* ini dilatar belakangi oleh penggunaan model yang belum dapat meningkatkan aktifitas siswa, sehingga berdampak pada hasil belajar siswa yang sebagian besar belum mencapai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) yang ditentukan SMK Negeri 1 Pariaman pada mata pelajaran MDDE. Oleh karena itu, perlu penggunaan model *Explicit Inrtuction* Berbantuan Media Trainer dalam mata pelajaran MDDE di SMK Negeri 1 Pariaman untuk meningkatkan hasil belajar siswa.

Jenis penelitian ini adalah *quasi eksperiment* dengan desain *one group pretest-posttest*. Subjek penelitian adalah siswa kelas X T I T L 2 SMK Negeri 1 Pariaman yang terdaftar pada tahun ajaran 2016/2017 yang terdiri dari 40 orang siswa. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan tes awal (*pretest*) dan tes akhir (*posttest*) berupa soal pilihan ganda. Sebelum soal tes digunakan dilakukan uji coba untuk mengetahui validitas dan reliabilitas soal tersebut. Setelah dilakukan validasi soal dan reliabilitas soal didapat soal pilihan ganda *pretest* sebanyak 32 item dan soal *posttest* sebanyak 35 item yang digunakan sebagai soal tes dalam penelitian. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan *Gain Score*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat peningkatan hasil belajar siswa yang dapat dilihat dari hasil nilai *pretest* dan *posttest*. Rata-rata nilai *pretest* sebelum menggunakan Model *Explicit Inrtuction* Berbantuan Media Trainer sebesar 73,38 dan rata-rata nilai *posttest* setelah menggunakan model *Explicit Inrtuction* Berbantuan Media Trainer sebesar 86,60. Perhitungan *Gain Score* terdapat peningkatan rata-rata hasil belajar siswa dengan kategori sedang yaitu 0,497. Berdasarkan hal tersebut dapat disimpulkan bahwa penggunaan Model *Explicit Inrtuction* Berbantuan Media Trainer dapat meningkatkan hasil belajar siswa kelas X TITL 2 SMK Negeri 1 Pariaman pada mata pelajaran Memahami Dasar-Dasar Elektronika (MDDE).