

ABSTRAK

Veva Nellone Syahputeri : Rancang Bangun *Trainer kit* Dasar Listrik dan Elektronika Penerapan *Fault Finding*

Upaya untuk penguatan kompetensi lulusan sesuai bidang keahlian terus diupayakan terutama melalui optimalisasi proses pembelajaran. Diantara upaya itu adalah menggunakan media pembelajaran yang tidak hanya menguatkan kompetensi bidang studi tetapi juga keterampilan berpikir. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan *trainer kit* sebagai media pembelajaran dasar listrik dan elektronika penerapan *fault finding* pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika. Metode yang digunakan adalah metode *Design and Deveploment* (D&D) Richey and Klein yang terdiri dari tiga tahap diantaranya *Planning* (perancangan), *Production* (produksi), dan *Evaluation* (evaluasi). Penilaian kelayakan *trainer kit* dilakukan oleh para pakar dengan instrumen berupa angket. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa *trainer kit* memiliki kinerja yang baik. *Trainer kit* juga dinilai sangat layak ditandai dengan nilai validitas 0,85 dan reabilitas 0,87 untuk digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata kunci* : *Trainer kit, Fault Finding, Media Pembelajaran