

ABSTRAK

Agus Nasrianto, 2021 : Rancang Bangun Mini Trainer Potensiometrik Sensor Sebagai Media Pembelajaran

Media pembelajaran merupakan suatu alat yang dapat membantu proses belajar mengajar yang dapat memperjelas makna informasi atau pesan yang akan disampaikan, sehingga dapat mencapai tujuan pembelajaran yang lebih baik. Penelitian ini bertujuan mengetahui unjuk kerja ,tingkat kelayakan trainer konsep dasar potensiometrik sensor sebagai media pembelajaran. Penelitian ini menggunakan metode *Research and Development* (R&D) yang terdiri dari analisis, desain, pembuatan produk, uji coba dan implementasi. Untuk pengambilan data dilakukan sebanyak 3 kali tahap pengujian. Data yang diperoleh akan diolah dengan beberapa tahap yaitu uji *Accuracy*, Uji *Linearitas* dan Uji *Repeatability* serta uji kelayakan dari ahli media dan responden. Hasil rata-rata penelitian yang sudah dilakukan diperoleh rata-rata ketepatan 99,14%, Uji *Linearitas* data sudah Linearitas, Uji *Repeatability* diperoleh 0. Dilihat dari uji tingkat kelayakan dari Ahli Media yaitu 93,74% dan Responden 94,78%. Jadi dapat disimpulkan setelah melakukan beberapa pengujian bahwasanya trainer konsep dasar potensiometrik sensor sebagai media pembelajaran dikatakan “sangat layak” digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata Kunci

Media Pembelajaran, *Research and Development*, Trainer Konsep Dasar Potensiometrik Sensor