

ABSTRAK

Tuti Herdiyanti : Pembuatan Media Pembelajaran *E-learning* Berbasis *Android* pada Materi Gerak Lurus

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan media pembelajaran yang sedang dikembangkan yaitu berupa *E-learning* berbasis *android* pada materi gerak lurus. Kelayakan tersebut diuji berdasarkan uji validasi para ahli, uji skala kecil, dan respon peserta didik.

Penelitian yang dilakukan merupakan jenis penelitian *Research & Development* (R&D) dengan menggunakan model ADDIE yaitu *analysis* (analisis), *design* (desain), *development* (pengembangan), *implementation* (implementasi), *evaluation* (evaluasi). Populasi penelitian adalah peserta didik kelas XI MIPA SMAN 2 Padalarang.

Data diperoleh dengan observasi, wawancara, angket, soal, lembar validasi para ahli (ahli media, ahli materi, guru) dan lembar respon peserta didik. Analisis data dilakukan dengan analisis kualitatif dan kuantitatif. Hasil penelitian didapatkan skor total dari beberapa aspek penilaian dengan validator ahli media sebesar 92,2 %, validator ahli materi sebesar 90,6 %, validator guru sebesar 88,1 %. Dengan skor rerata sebesar 92,4 % dengan kategori layak.

Kata Kunci : Media Pembelajaran, *E-learning*, Gerak Lurus