ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INFOGRAFIS UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP PADA MATA PELAJARAN FISIKA

OLEH :

LUSI APRINA

Salah satu faktor kurang terbentuknya sikap positif terhadap pelajaran fisika dikarenakan minat baca peserta didik yang cukup rendah, hal ini menyebabkan kurangnya pemahaman konsep peserta didik, berdasarkan hal itu dibutuhkan sebuah media sebagai alat fisik yang digunakan untuk menyampaikan isi materi pembelajaran. Penelitian ini bertujuan; (1) Mengetahui kelayakan media infografis yang dikembangkan pada mata pelajaran fisika kelas XI; (2) Mendapatkan respon positif dari guru dan peserta didik terhadap media infografis yang dikembangkan; (3) Mengetahui peningkatan pemahaman konsep peserta didik yang dianalisis berdasarkan nilai *remedial* UAS. Penelitian ini merupakan penelitian *R&D* yang menggunakan model pengembangan ADDIE. Instrumen pengumpulan data yang digunakan berupa angket yang diberikan kepada ahli materi dan media untuk menguji kualitas kelayakan media pembelajaran infografis pada materi fisika untuk kelas XI semester genap, angket respon penilaian guru dan peserta didik untuk menguji kemenarikan media pembelajaran infografis pada materi fisika untuk kelas XI semester genap dan nilai peserta didik berupa post-test untuk melihat peningkatan pemahaman konsep peserta didik. Jenis data yang diperoleh dari hasil penelitian adalah data kualitatif dianalisis menggunakan data kuantitatif, yang berupa data angka dan di interpretasikan dalam bentuk kata-kata untuk menemukan kualitas produk.

Hasil penelitian ini adalah menunjukkan bahwa media pembelajran infografis layak digunakan, terbukti dengan penilaian oleh ahli materi yang memperoleh skor rata-rata 83% dengan kategori sangat sangat baik, oleh ahli media memperoleh skor rata-rata 94% dengan kategori sangat laayak. Respon guru fisika memperoleh skor 88% dengan kategori sangat baik, ujicoba kelompok kecil mendapatkan 74% dengan kategori menarik dan uji coba kelompok besar memperoleh persentase sebesar 89% dengan kategori sangat menarik serta kenaikan nilai remedia rata-rata sebesar 73,53 dengan indeks gain sebesar 0,5687 dengan kategori sedang.

Kata Kunci : ADDIE, Infografis, Pemahaman Konsep