ABSTRAK

Ollyvia Theresia Amelia : **Pembuatan Lembar Kerja Siswa Berbasis ICT Mata Pelajaran Fisika untuk Mengintegrasikan Nilai Pendidikan Karakter Kelas X Semester 2**

Integrasi nilai karakter dalam pembelajaran penting dilakukan untuk mencapai tujuan pendidikan nasional. Salah satu upaya untuk mengintegrasikan nilai karakter dalam pembelajaran adalah melalui LKS berbasis ICT. Tujuan penelitian ini dirancang adalah untuk menghasilkan LKS berbasis ICT mata pelajaran Fisika dengan mengintegrasikan nilai pendidikan karakter yang valid, praktis, dan efektif digunakan dalam pembelajaran fisika kelas X semester 2.

Penelitian yang dilakukan termasuk jenis *Research and Development*. Desain penelitian yang digunakan adalah desain eksperimen sebelum dan sesudah. Objek penelitian yaitu LKS berbasis ICT dengan mengintegrasikan nilai pendidikan karakter. Instrumen untuk menentukan validitas, kepraktisan, dan efektivitas berturut-turut adalah lembar uji validitas, lembar uji kepraktisan, lembar tes hasil belajar, dan lembar observasi nilai karakter. Teknik analisis data yang digunakan adalah metoda grafik, analisis statistik deskriptif, dan uji perbandingan dua rata-rata berkorelasi.

Berdasarkan analisis data yang telah dilakukan dapat dikemukakan empat hasil penelitian. Pertama, LKS memiliki validitas tinggi dengan nilai rata-rata 84,55. Kedua, desain LKS berbasis ICT mata pelajaran Fisika dengan mengintegrasikan nilai pendidikan karakter meliputi home, pendahuluan, kompetensi, lembar kerja siswa, evaluasi, dan unduh. Ketiga, nilai kepraktisan LKS berbasis ICT menurut guru dan siswa masing-masing adalah 81,81 dan 88,28. Keempat, LKS berbasis ICT adalah efektif meningkatkan hasil belajar dan menumbuhkan karakter siswa.