

ABSTRAK

Yelindra Mahmud. 2012. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Unit Alat Optik Menggunakan Pendekatan Desain Dick Dan Carey.* Skripsi, Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Muhammad Yusuf, S.Si, M.Si dan pembimbing II Supartin, M.Pd.

Penelitian ini bermaksud untuk melihat pengembangan perangkat pembelajaran menggunakan pendekatan desain Dick dan Carey dapat dijadikan sebagai bahan acuan dalam menyusun perangkat pembelajaran. Penelitian pengembangan perangkat yang meliputi: Rencana Pelaksanaan pembelajaran (RPP), Bahan Ajar, Media Pembelajaran, Lembar Kerja Siswa (LKS), dan Tes Hasil Belajar (THB) pada unit Alat Optik Sekolah Menengah Pertama (SMP) yang telah divalidasi oleh para validator yang terdiri dari 3 orang validator yakni 2 orang dosen dan 1 orang guru menyatakan bahwa pengembangan perangkat pembelajaran yang dikembangkan oleh peneliti dengan menggunakan pendekatan desain Dick dan Carey memiliki kualitas baik dan layak digunakan pada proses belajar mengajar di sekolah.

Kata Kunci: Perangkat pembelajaran, Desain Sistem pembelajaran Dick dan Carey

ABSTRACT

Yelindra Mahmud. 2012. The Learning Development Unit Optical Instrument Design Approach Using Dick and Carey. Final Project, Physics Education Studies Program, Department of Physics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo. Supervisor Muhammad Yusuf, S.Si, M.Si and Supartin, M.Pd.

This study intends to look at the development of learning software design approach Dick and Carey can be used as a reference in preparing the study. Development of research tools which include Learning Implementation Plan, Instructional Materials, Learning Media, Student Worksheet, and Tests Learning Outcomes on the Optical unit Junior High School, which has been validated by the validator consists of 3 people validator 2 lecturers and 1 teacher stated that the development of learning tools developed by researchers using design approaches Dick and Carey has good quality and fit for use in the teaching-learning process in schools.

Keywords: learning devices, learning system design Dick and Carey