

## ABSTRAK

**Mochamad Adhi Pradana Julianto.** Pengembangan Objek Belajar Untuk Mata Kuliah Pengembangan Media Video Di Program Studi Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta. Skripsi. Jakarta: Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta,2019.

Penelitian pengembangan ini bertujuan menghasilkan produk berupa objek belajar untuk mata kuliah Pengembangan Media Video di <http://fip.unj.ac.id/hylearn/>. Sasaran pengembangan ini adalah mahasiswa prodi Teknologi Pendidikan semester 6 yang mengambil mata kuliah Pengembangan Media Video. Objek belajar ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa sesuai dengan capaian pembelajaran yang ditentukan. Penelitian ini menggunakan model Rapid Prototyping yang terdiri dari lima tahapan, yaitu (1) Assess Needs & Analysis Content: melakukan analisis kebutuhan, melihat karakteristik peserta didik, dan menganalisis konten yang akan dikembangkan (2) Set Objectives: penentuan tujuan pembelajaran dari pengembangan objek belajar (3) Construct Prototype: melakukan pengembangan produk (4) Utilize prototype: melakukan evaluasi ke ahli (expert review) dan uji coba pengguna (5) Install & Maintain System: memasang dan mengelola produk yang telah dikembangkan. Penelitian pengembangan ini telah melalui tahap (expert review) atau evaluasi yang melibatkan seorang ahli materi, ahli media dan ahli disain pembelajaran yang menghasilkan nilai rata-rata keseluruhan sebesar **3.48** yang termasuk kedalam kategori penilaian **sangat baik** yang selanjutnya dilakukan uji coba pada pengguna dengan tahap one to one dan small group yang menghasilkan nilai rata-rata keseluruhan sebesar **3.45** yang termasuk kedalam kategori penilaian **sangat baik**. Berdasarkan uji coba tersebut dapat disimpulkan bahwa hasil penelitian pengembangan objek belajar ini dapat digunakan untuk memfasilitasi mahasiswa yang mengambil mata kuliah Pengembangan Media Video dalam pembelajaran mereka khususnya pada pemahaman materi.

Kata Kunci: Objek Belajar, Rapid Prototyping, Pengembangan Media Video, <http://fip.unj.ac.id/hylearn/>, Pengembangan.

## ABSTRACT

**Mochamad Adhi Pradana Julianto.** Development of Learning Objects for Video Media Development Courses in the Educational Technology Program, Jakarta State University. Essay. Jakarta: Faculty of Education, Jakarta State University, 2019.

This development research aims to produce products in the form of learning objects for Video Media Development courses at <http://fip.unj.ac.id/hylearn/>. The target of this development is the 6th semester Education Technology program students who take Video Media Development courses. This learning object aims to improve students' knowledge and skills in accordance with specified learning outcomes. This study uses a Rapid Prototyping model which consists of five stages. (1) Assess Needs & Analysis Content: conducting needs analysis, looking at the characteristics of students, and analyzing the content to be developed (2) Set Objectives: determining learning objectives of developing learning objects (3) Construct Prototype: carry out product development (4) Utilize prototype: conduct an evaluation to the expert (expert review) and user trials (5) Install & Maintain System: install and manage products that have been developed. This development research has gone through the stage (expert review) or evaluation involving a material expert, media expert and learning design expert that produces an overall average score of **3.48** which is included in the **excellent** rating category which is then tested on users with stage one to one and small group that produces an overall average value of **3.45** which is included in the **excellent** ratings category. Based on these trials it can be concluded that the results of research development of learning objects can be used to facilitate students who take Video Media Development courses in their learning, especially in understanding the material.

Keywords: Learning Objects, Rapid Prototyping, Video Media Development, <http://fip.unj.ac.id/hylearn/>, Development.