

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS VIDEO
TUTORIAL TEKNIK DASAR *GROUNDSTROKE FOREHAND* DAN
BACKHAND DALAM PERMAINAN TENIS LAPANGAN PADA
MAHASISWA PRODI PENJASKESREK
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Oleh

I Made Dwi Aksara, NIM 1916011011

Prodi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

ABSTRAK

Berdasarkan survey awal yang telah dilakukan menggunakan kuesioner analisis kebutuhan pengembangan media pembelajaran berbasis video tutorial pada mata kuliah TP pembelajaran tenis lapangan bahwa pengembangan media pembelajaran berbasis video tutorial ini dibutuhkan oleh mahasiswa sebagai penunjang proses pembelajaran. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis video tutorial dalam permainan tenis lapangan teknik dasar *groundstroke forehand* dan *backhand* dengan model ADDIE. Penelitian ini menggunakan instrumen kuisisioner dalam bentuk skala skor. Pengembangan video pembelajaran divalidasi oleh ahli isi/materi, ahli desain, ahli media pembelajaran dan ahli praktisi lapangan. Setelah itu dilakukan uji coba perorangan, uji coba kelompok kecil dan uji coba kelompok besar. Subjek penelitian ini melibatkan mahasiswa kelas IKI semester IV Penjaskesrek. Berdasarkan penilaian ahli isi materi mendapatkan nilai 94,6% dengan kategori sangat baik, ahli desain pembelajaran mendapatkan nilai 96% dengan kategori sangat baik, ahli media pembelajaran mendapatkan nilai 99% dengan kategori sangat baik dan penilaian ahli praktisi lapangan mendapatkan nilai 96% dengan kategori sangat baik. Hasil uji coba produk yaitu pada uji coba perorangan mendapatkan nilai 92,6% dengan kategori sangat baik, pada uji coba kelompok kecil mendapatkan nilai 93% dengan kategori sangat baik dan pada uji coba kelompok besar mendapatkan nilai 93,7% dengan kategori sangat baik. Berdasarkan hasil-hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran berbasis video tutorial yang dikembangkan layak untuk diterapkan pada pembelajaran.

Kata-kata kunci : Media video pembelajaran, Tenis lapangan , Model ADDIE

*THE DEVELOPMENT OF VIDEO TUTORIAL-BASED LEARNING MEDIA IN
BASIC GROUNDSTROKE FOREHAND AND BACKHAND TECHNIQUES IN
TENNIS GAMES FOR STUDENTS OF THE HEALTH AND RECREATION
PHYSICAL EDUCATION STUDY PROGRAM IN THE 2022/2023 ACADEMIC
YEAR*

By

I Made Dwi Aksara, NIM 1916011011

Health and Recreation Physical Education Study Program

ABSTRACT

Based on the preliminary survey using the need analysis questionnaire, the results indicate that the students require the development of video tutorial-based learning materials as supplemental learning media for the subject of the practical theory of tennis lessons. The purpose of this research is to develop a video tutorial-based learning media for tennis in basic forehand and backhand groundstrokes techniques in tennis with the ADDIE model. This study uses a questionnaire instrument in the form of a score. The learning media experts, design experts, contents expert, and field practitioner experts have validated the product's development. The product trials were conducted individually, in small groups, and in big groups. The subject of this research is a student of the 4 Semester IKI class of the Health and Recreation Physical Education Study Program. Based on the content expert, this material got a 94,6% score which is categorized as excellent. From a learning design expert, this material got a 96% score which is categorized as excellent. From the learning media expert, this material got a 99% score which is categorized as excellent, and from the field training expert, this material got a 96% score which is categorized as excellent. From product trial results, the individual experiments got a 92,6% score which is categorized as excellent. From a small group, experiments got a 93% score which is categorized as excellent. And the large group experiment got a 93.7% score which is categorized as excellent. Based on the result above, the developed video tutorial-based learning media is proper to apply in the learning process.

Keywords: Video learning media, Tennis, ADDIE models.