

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MULTIMEDIA BERBASIS *FLIPBOOK*  
MATERI TEKNIK *DROPSHOT FOREHAND* DAN *BACKHAND* PADA  
MATA KULIAH TP. PEMBELAJARAN TENIS LAPANGAN**

Oleh

Hadi Aldiansyah Suhanda

Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

E-mail: [hadi.aldiansyah@student.undiksha.ac.id](mailto:hadi.aldiansyah@student.undiksha.ac.id)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan bahan ajar multimedia berbasis *flipbook* pada materi teknik *dropshot forehand* dan *backhand* dalam mata kuliah Teori praktik Pembelajaran Tenis Lapangan. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) dengan model ADDIE yang meliputi lima tahapan, yaitu analisis, desain, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. Validasi produk melibatkan beberapa ahli, yaitu ahli isi/materi pembelajaran, ahli desain pembelajaran, ahli media pembelajaran, dan ahli praktisi lapangan. Subjek uji coba dalam penelitian ini adalah mahasiswa semester IV program studi PJKR yang meliputi uji coba perorangan, uji coba kelompok kecil, uji coba kelompok besar. Teknik pengumpulan data menggunakan angket dengan instrumen berbentuk skala penilaian. Analisis data dilakukan menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dan deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa uji validitas oleh ahli isi memperoleh persentase sebesar 96% dengan kualifikasi sangat baik, uji ahli desain memperoleh persentase sebesar 98% dengan kualifikasi sangat baik, dan uji ahli media memperoleh persentase sebesar 100% dengan kualifikasi sangat baik. Hasil uji coba perorangan memperoleh persentase sebesar 92%, uji coba kelompok kecil sebesar 94%, dan uji coba kelompok besar sebesar 97%, seluruhnya berada pada kualifikasi sangat baik. Berdasarkan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa bahan ajar multimedia berbasis *flipbook* materi teknik *dropshot forehand* dan *backhand* dinyatakan layak untuk digunakan sebagai sumber belajar pada mata kuliah Teori praktik Pembelajaran Tenis Lapangan berdasarkan hasil validasi ahli dan uji coba pengguna, dengan kategori sangat baik. Serta mampu mendukung peningkatan kualitas proses pembelajaran.

Kata-kata Kunci : bahan ajar multimedia, *flipbook*, teknik *dropshot forehand* dan *backhand*, tenis lapangan, model ADDIE

**DEVELOPMENT OF MULTIMEDIA TEACHING MATERIALS BASED ON  
FLIPBOOK FOR DROPSHOT TECHNIQUE OF FOREHAND AND  
BACKHAND IN THE TP COURSE: TENNIS COURT LEARNING**

By

Hadi Aldiansyah Suhanda

*Physical Education, Health, and Recreation Study Program*

E-mail: [hadi.aldiansyah@student.undiksha.ac.id](mailto:hadi.aldiansyah@student.undiksha.ac.id)

**ABSTRACT**

*This study aims to develop multimedia teaching materials based on flipbooks for dropshot forehand and backhand techniques in the Field Tennis Learning Theory course. The type of research used is Research and Development (R&D) with the ADDIE model, which includes five stages: analysis, design, development, implementation, and evaluation. Product validation involves several experts, including content/learning material experts, instructional design experts, learning media experts, and field practitioners. The trial subjects in this study were fourth-semester students in the PJKR study program, which included individual trials, small group trials, and large group trials. Data collection was done using questionnaires with rating scale instruments. Data analysis was carried out using both qualitative descriptive and quantitative descriptive approaches. The results of individual trials obtained a percentage of 92%, small group trials 94%, and large group trials 97%, all of which fall into the very good category. Based on these results, it can be concluded that the flipbook-based multimedia learning materials on forehand and backhand dropshot techniques are deemed suitable for use as learning resources in the Tennis Court Learning Theory course based on expert validation and user trials, with a very good rating. They are also capable of supporting the improvement of the learning process quality.*

*Keywords: multimedia learning materials, flipbook, forehand and backhand dropshot techniques, tennis court, ADDIE model*