

## ABSTRAK

**GOMGOM HUTASOIT, NIM 6213011003, “Pengembangan Bahan Ajar Bola Voli Berbasis Aplikasi Dalam Meningkatkan Keterampilan Passing Bawah Siswa Di Sekolah UPT SDN 01 Perkebunan Tanah Itam Ulu Kec. Datuk Lima Puluh Kab. Batubara Tahun 2022”. Pembimbing Skripsi: Samsuddin Siregar, Skripsi: Fakultas Ilmu Keolahragaan UNIMED 2022.**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan produk bahan ajar berbasis aplikasi untuk pembelajaran passing bawah bola voli. Bahan ajar ini juga dapat menjadi salah satu pedoman bagi siswa untuk membantu mempermudah pengetahuan dan keterampilan teknik dasar passing bawah bola voli.

Penelitian ini dilakukan mulai bulan Juli 2022 sampai Oktober 2022 di Sekolah UPT SDN 01 Perkebunan Tanah Itam Ulu Kec. Datuk Lima Puluh Kab. Batubara. Penelitian pengembangan ini menggunakan pendekatan kualitatif model Borg and Gall yang terdiri dari sepuluh langkah. Namun karena keterbatasan dana, pada pelaksanaannya peneliti hanya sampai 8 tahap saja. Subjek yang dilibatkan dalam penelitian ini adalah siswa sekolah dasar. Untuk uji produk skala kecil 10 orang dan uji produk skala besar 40 orang. Instrumen untuk pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah angket dan tes. Dan teknik analisis data menggunakan rumus persentase.

Berdasarkan hasil evaluasi, saran, perbaikan dan masukan pada tahap uji coba kelompok besar dapat disimpulkan bahwa bahan ajar passing bawah bola voli berbasis aplikasi dapat dilaksanakan siswa tanpa mengalami kendala yang berarti. Bahan ajar passing bawah bola voli layak dan dapat digunakan sebagai salah satu bahan ajar dalam materi passing bawah bola voli. Dengan demikian media aplikasi latihan teknik bola voli berbasis audio visual sangat layak digunakan.

**Kata Kunci:** *bahan ajar, aplikasi, passing, keterampilan*

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## ABSTRACT

**GOMGOM HUTASOIT, NIM 6213011003, “Development of Application-Based Volleyball Teaching Materials in Improving Students' Lower Passing Skills Di Sekolah UPT SDN 01 Perkebunan Tanah Itam Ulu Kec. Datuk Lima Puluh Kab. Batubara Tahun 2022”. Pembimbing Skripsi: Samsuddin Siregar, Skripsi: Fakultas Ilmu Keolahragaan UNIMED 2022.**

The purpose of this research is to produce an application-based teaching material product for volleyball under-passing learning. This teaching material can also be one of the guidelines for students to help facilitate the knowledge and skills of basic volleyball passing techniques.

This research was conducted from July 2022 to October 2022 at the UPT School of SDN 01 Perkebunan Tanah Itam Ulu Kec. Datuk Fifty Kab. Coal. This development research uses the Borg and Ghall approach model which consists of ten steps. However, due to limited funds, the implementation is only up to 8 stages. The subjects involved in this study were elementary school students. For small-scale product test 10 people and large-scale product test 40 people. The data collection instruments used in this study were questionnaires and tests. And the data analysis technique uses the percentage formula.

Based on the results of the evaluation, suggestions, improvements and input at the large group trial stage, it can be said that the learning materials used can be implemented without significant obstacles. Volleyball underpass teaching materials are feasible and can be used as one of the teaching materials in volleyball underpassing. Thus the audio-visual-based basic volley baal technique application media is very feasible to use.

Keywords: teaching materials, application, passing, skills

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY