

ABSTRAK

Roza Nugraha. NIM: 6193311052, “Pengembangan Alat Bantu *Shuttlecock* Untuk Mengajar Pukulan *Service Forehand* Dalam Permainan Bulu Tangkis Siswa Kelas XII di Sma Negeri 1 Kualuh Hulu”. Pembimbing: Prof. Dr. Sanusi Hasibuan, M.Kes. Skripsi : Fakultas Ilmu Keolahragaan UNIMED 2024.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan produk berbasis media pembelajaran pukulan *service forehand* bulu tangkis dalam pembelajaran PJOK yang layak digunakan sebagai salah satu media belajar oleh siswa/i di SMA Negeri 1 Kualuh Hulu. Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (*Research and Development*). Subjek dalam penelitian ini adalah siswa/i kelas XII SMA Negeri 1 Kualuh Hulu yang berjumlah 30 orang. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah pedoman wawancara, angket dan observasi.

Penelitian ini mengembangkan media pembelajaran berbasis alat bantu *shuttlecock* untuk mengajar pukulan *service forehand* pada permainan bulu tangkis yang dapat memotivasi siswa/i dalam belajar. Tingkat kelayakan produk ini dibuktikan dengan hasil penilaian yang dilakukan oleh ahli media dengan rata-rata skor 97% (kategori sangat baik) dan ahli materi dengan rata-rata skor 88% (kategori sangat baik). Produk media pembelajaran pukulan *service forehand* pada bulu tangkis yang diuji cobakan kepada siswa kelas XII SMA Negeri 1 Kualuh Hulu. Hasil yang diperoleh pada uji coba skala kecil memperoleh persentase 81,80% (kategori baik), dan pada skala besar memperoleh persentase 88,20% (kategori sangat baik).

Berdasarkan hasil uji pelaksanaan lapangan yang menunjukkan bahwa produk termasuk kedalam kategori yang sangat baik, sehingga secara keseluruhan alat bantu *shuttlecock* untuk mengajar pukulan *service forehand* untuk kelas XII SMA Negeri 1 Kualuh Hulu yang dikembangkan dikatakan layak untuk digunakan sebagai salah satu media belajar. Dengan mengembangkan alat bantu *shuttlecock* pada permainan bulu tangkis, hasil belajar akan diperoleh hasil yang lebih baik.

Kata Kunci : Alat Bantu *Shuttlecock*, Pukulan *Service Forehand*, Sma Negeri 1 Kualuh Hulu

ABSTRACT

Roza Nugraha. NIM: 6193311052, "Development of Shuttlecock Aids to Teach Service Forehand Strokes in Badminton Games for Grade XII Students at SMA Negeri 1 Kualuh Hulu". Supervisor: Prof. Dr. Sanusi Hasibuan, M.Kes. Thesis: Faculty of Sports Sciences UNIMED 2024.

This research aims to develop a product based on badminton forehand service punch learning media in PJOK learning that is suitable for use as one of the learning media by students at SMA Negeri 1 Kualuh Hulu. This type of research is research and development. The subjects in this study are 30 students in grade XII of SMA Negeri 1 Kualuh Hulu. The instruments used in this study are interviews, questionnaires and observation guidelines.

This research develops a shuttlecock-assisted-based learning media to teach service forehand strokes in badminton games that can motivate students in learning. The feasibility level of this product is evidenced by the results of assessments conducted by media experts with an average score of 97% (excellent category) and material experts with an average score of 88% (excellent category). A learning media product of service forehand punch in badminton that was tested on grade XII students of SMA Negeri 1 Kualuh Hulu. The results obtained in the small-scale trial obtained a percentage of 81.80% (good category), and on a large scale obtained a percentage of 88.20% (excellent category).

Based on the results of field implementation tests that show that the product is included in the very good category, so that overall the shuttlecock aid for teaching service forehand strokes for class XII of SMA Negeri 1 Kualuh Hulu developed is said to be suitable for use as one of the learning media. By developing shuttlecock aids in badminton games, learning outcomes will be obtained with better results.

Keywords: shuttlecock aids, forehand service hits, SMA Negeri 1 Kualuh Hulu

