

ABSTRAK

Khamdan Rizki Aziz Mustova. PENGEMBANGAN ALAT PELONTAR BOLA PERMAINAN TENIS LAPANGAN UNTUK MEMBANTU ATLET PEMULA.
Pacitan: STKIP PGRI Pacitan, 2024

Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk mengidentifikasi masalah tentang kurangnya metode Latihan yang diterapkan dalam Latihan, masih rendahnya ketepatan dalam melakukan pukulan dalam permainan tenis lapangan, dan kurangnya sarana dan prasarana Latihan tenis lapangan sehingga berdampak pada proses Latihan. Tujuan yang diharapkan adalah untuk mendeskripsikan prosedur pengembangan dan hasil pengembangan alat pelontar bola permainan tenis lapangan untuk membantu atlet pemula.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan atau *research and development* (R&D). Prosedur pengembangan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut: (1) Studi Pendahuluan, (2) Menyusun Perencanaan, (3) Mengembangkan produk awal, (4) mengembangkan instrumen penelitian, (5) melakukan uji coba, (6) menyusun produk akhir.

Berdasarkan hasil penelitian, 1). Hasil penilaian dari ahli materi dalam aspek materi dan fungsional masing masing mendapatkan 92% pada aspek materi dan 90% untuk aspek fungsional, penilaian tersebut mendapatkan rata-rata 91% dengan kategori sangat layak/sangat baik. 2). Hasil penilaian ahli media yaitu mendapatkan 84% dari hasil penilaian tersebut termasuk dalam kategori sangat layak. 3). Penilaian uji skala kecil mendapatkan rata-rata nilai 88% dengan kategori sangat layak. Untuk penilaian uji coba skala besar mendapatkan 87% masuk pada kategori sangat layak.

Kata Kunci: Pengembangan Alat, Tenis Lapangan, Pelontar Bola

ABSTRACT

Khamdan Rizki Aziz Mustova. THE DEVELOPMENT OF TENNIS BALL LAUNCHER TOOL TO ASSIST BEGINNER ATHLETES. Pacitan STKIP PGRI Pacitan, 2024

This research aims to identify issues related to the lack of training methods applied in practice, the low accuracy in performing strokes in tennis, and the lack of facilities and infrastructure for tennis practice, which impacts the training process. The expected goal is to describe the development procedure and the results of developing a ball launcher for tennis to assist beginner athletes.

The method used in this research is research and development (R&D). The development procedure in this research includes (1) Preliminary Study, (2) Planning, (3) Developing the initial product, (4) Developing research instruments, (5) Conducting trials, and (6) Compiling the final product.

Based on the research results, 1) The assessment results from material experts on the material and functional aspects each received 92% for the material aspect and 90% for the functional aspect, with an average rating of 91%, categorized as highly feasible. 2) The assessment results from media experts received 84%, categorized as highly feasible 3) The small-scale trial assessment received an average score of 88%, categorized as highly feasible, and the large-scale trial assessment received 87%, categorized as highly feasible.

Keywords: *Tool Development, Tennis, Ball Launcher.*