

ABSTRAK

TENGGU MIFTAH RIZKA. Pengembangan Aplikasi Industri Sport Massage Berbasis Online. Tesis. Medan: Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan, Januari 2021.

Penelitian dan pengembangan ini bertujuan tujuan untuk menghasilkan produk aplikasi sport *massage* berbasis *online* yang dapat diakses melalui internet dan memudahkan masyarakat khususnya olahragawan dan atlet dalam mencari jasa *massage* serta membuka lowongan pekerjaan tenaga masseur dan alumni fakultas ilmu keolahragaan Universitas Negeri Medan. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Pengembangan (Reseach and Development). Penelitian pengembangan ini mengacu pada model R2D2 (Reflective, Recursive, Design, and Development). Model pengembangan ini dikembangkan oleh Willis pada tahun 1995. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian dan pengembangan adalah deskriptif kualitatif untuk mengolah data berupa skor penilaian oleh ahli media, ahli materi dan pengguna (masseur dan customer). Adapun persentase secara keseluruhan diperoleh 91,22 % dengan kategori Sangat Layak. Hasil dari validasi instrumen diperoleh rata-rata keseluruhan dari masing-masing aspek sebesar 87,6%. Berdasarkan hasil evaluasi sumatif tersebut maka produk yang dikembangkan sudah layak untuk digunakan.

Kata Kunci : Aplikasi Android, Industri Olahraga, *Sport Massage*



ABSTRACT

TENGGU MIFTAH RIZKA. Android-Based Sports Massage Industry Application Development. *Thesis. Medan:* Post graduate Program, Universitas Negeri Medan, January 2021.

This research and development aims to produce online-based sports massage application products that can be accessed via the internet and make it easier for people, especially sportsmen and athletes, to find massage services and open job vacancies for masseurs and alumni of the faculty of sports science at the State University of Medan. The type of research used in this research is Development (Research and Development). This development research refers to the R2D2 model (Reflective, Recursive, Design, and Development). This development model was developed by Willis in 1995. The data analysis technique used in research and development is qualitative descriptive to process data in the form of assessment scores by media experts, material experts and users (masseurs and customer). The overall percentage obtained was 91.22% in the Very Appropriate category. The results of the instrument validation obtained an overall average of each aspect of 87.6%. Based on the results of the summative evaluation, the product developed is suitable for use.

Keywords: Android Application, Sports Industry, Sport Massage

