

PEMBUATAN APLIKASI DATA KETERAMPILAN MENYERANG BERBASIS *ANDROID* PADA CABANG OLAHRAGA PERMAINAN FUTSAL

ABSTRAK

Penelitian ini ditulis untuk memudahkan pendataan dan penganalisaan keterampilan pemain saat menyerang dalam futsal melalui aplikasi berbasis *android*. Aplikasi yang memudahkan seorang pelatih dalam melakukan evaluasi dan menganalisa setiap pemainnya berdasarkan teknik maupun taktik individu yang didasarkan pada data yang diambil ketika bermain. penelitian ini adalah penelitian *Research and development* menggunakan teori *ADDIE* merupakan metode yang digunakan pada penelitian ini cocok untuk dilakukan karena hasil akhir dari penelitian ini merupakan sebuah aplikasi yang harus teruji dan tervalidasi dari beberapa para ahli dibidang futsal maupun pengembang *android*. hasil yang akan diperoleh dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi yang bisa dipakai oleh para pelatih karena dapat digunakan oleh pengguna *handphone* pintar berbasis *android* dan hasil pendataan kemampuan menyerang melalui sebuah perangkat lunak *Software* ini dapat dijadikan sebuah bahan acuan evaluasi individu pemain secara teknik maupun taktik, ataupun evaluasi pelatih dalam memberikan *treatment* latihan kepada para pemainnya.

Kata kunci : aplikasi data, menyerang, *android*, futsal



MAKING DATA APPLICATION OF ATTACKING SKILLS BASED ON ANDROID IN FUTSAL GAME

ABSTRACT

This research was written to facilitate the data collection and analysis of players' skills when attacking in futsal through android-based applications. An application that makes it easy for a coach to evaluate and analyze each player based on individual techniques and tactics and based on how the play in the match. This research used research and development theory from ADDIE, that suitable methods for this research because the goals from this research is create the application that must be tested and validated by the expert in futsal or android developer. The result that can be obtained from this research is the application that can be used by the coaches because it can be used by the coach who use android-based smart phones and the results of data collection of attack ability through a software can be used as a reference material for individual evaluation of players technically or tactically, or evaluation of coaches in providing training treatment to the players.

Keyword : *Data application , attacking, android, futsal*

