

ABSTRAKSI

Kepelatihan futsal merupakan salah satu sarana mendidik dan meregenerasikan pelatih-pelatih muda berbakat dan mengembangkan olahraga dicabang futsal. Berdasarkan survey yang dilakukan, banyak pelatih-pelatih futsal saat ini tidak mengetahui dan salah dalam menerapkan latihan dasar terhadap anak didiknya. Cenderung latihan dasar sepak bola di lapangan besar yang diterapkan kedalam latihan futsal. Padahal kedua olahraga ini berbeda secara kepelatihan dasarnya. Minat pemain futsal yang ingin menjadi pelatih untuk mempelajari dan mengembangkan kepelatihan futsal pun semakin berkurang karena media dan prasarana yang ada saat ini masih kurang dan tidak menunjang. Sehingga informasi yang didapatkan oleh pelatih pun sangat sedikit. Berdasarkan masalah dan kebutuhan yang ada dibuatlah sebuah aplikasi interaktif untuk memberikan informasi, serta memberikan dasar formasi dan strategi dasar yang bisa dikembangkan lagi oleh pemain futsal yang ingin menjadi pelatih penggemar futsal di Indonesia. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan adobe flash dan hasil akhir dari aplikasi ini dapat digunakan pada perangkat Android. Pembuatan asset pada aplikasi ini mencakup gambar 2D yang dibuat menggunakan software adobe photoshop, gambar 3D yang dibuat menggunakan *software 3DS Max*.

Aplikasi ini memungkinkan user untuk mengetahui susunan melatih dengan animasi singkat, melihat pemanasan dan pendinginan pemain futsal yang disajikan dengan 3D 360 derajat, melihat pemanasan dan pendinginan dengan benar dalam sudut 360 derajat, mengetahui formasi dengan animasi 2D dan diberikan penjelasan, memahami cara penerapan strategi futsal dengan sebuah contoh yang bisa diterapkan dalam pertandingan secara animasi 2D. Aplikasi ini telah melewati uji coba dan evaluasi dengan cara mengujicobakan aplikasi kepada target pengguna serta membagikan kuisioner. Respon yang didapatkan positif, serta informasi dan visualisasi yang disajikan dalam aplikasi ini sangat jelas bagi pengguna, dan timbul rasa ingin mengembangkan lebih lagi tentang kepelatihan futsal. Diharapkan aplikasi ini dapat menjadi salah satu solusi bagi pemain futsal yang ingin menjadi pelatih untuk semakin tertarik mengembangkan regenerasi pelatih futsal dan membantu memahami susunan dan dasar melatih futsal dengan benar.

(Kata Kunci : Kepelatihan Dasar Futsal, , Multimedia Interaktif, Susunan dan Dasar Melatih)

ABSTRACT

Futsal coaching is one means of educating and regenerating young talented coaches and develop the sport of futsal branched. Based on the survey conducted, many coaches do not know the current futsal and wrong in applying the basic training to their students. Tend to basic training football in big field applied into practice futsal. Though both of these sports coaching differ essentially. Interest in futsal player who wants to be a coach to learn and develop futsal coaching pun wane because of the media and the existing infrastructure is still lacking and no support. So that the information obtained by the coach was very little. Based on the existing issues and needs they invented an interactive application to provide information, as well as providing basic formations and basic strategies that can be developed again by players who want to coach futsal futsal fans in Indonesia. This application is created using Adobe Flash and the end result of this application can be used on Android devices. Making assets in this application include 2D images were created using Adobe Photoshop software, the 3D images were created using 3DS Max software.

This application allows the user to determine the composition of the train with a short animation, see heating and cooling indoor soccer player presented with a 360-degree 3D, see heating and cooling properly in a 360-degree angle, knowing formations with 2D animation and given an explanation, to understand how the implementation of the strategy futsal with an example that can be applied in a 2D animation game. This application has passed the test and evaluation of the pilot the way to the target user applications and distributed questionnaires. Positive responses were obtained, as well as information and visualizations presented in this application is very obvious to the user, and want to develop more flavor arises again about the coaching futsal. It is expected that these applications can be one solution for indoor soccer players who want to become more interested in developing a coach to coach futsal regeneration and helps to understand the basic structure and futsal train properly.

(Keywords: Basic Coaching Futsal, Interactive Multimedia, Composition and Basic Training)