

PORTAL LIGA FUTSAL ANTAR SMA DISPORDA KOTA DEPOK

RIANDI

ABSTRAK

Kemajuan teknologi informasi sekarang ini telah berkembang dengan pesat, sehingga membantu manusia bekerja dengan tepat, cepat dan akurat. Dalam hal ini penulis bertujuan untuk merancang suatu web portal liga futsal antar SMA DISPORDA Kota Depok. Sistem tersebut dibutuhkan karena prosedur yang berjalan seperti Proses pendaftaran masih konvensional yang harus datang langsung kelapangan, dan Penyimpanan data yang masih menggunakan kertas sehingga kurang ekonomis dan rentan kerusakan. Dalam segi penginformasian tentang pendaftaran yang kurang luas dan jadwal kegiatan liga futsal yang belum up to date serta Pembuatan laporan kurang akurat dan terjadi keterlambatan. Metode perancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *RAD* dan analisis permasalahan menggunakan metode *PIECES* (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, dan Service*). Sedangkan model desain menerapkan metode *UML* (*Unified Modelling Language*). Dengan adanya web portal liga futsal antar SMA ini diharapkan dapat memudahkan panitia penyelenggara liga futsal antar SMA untuk mengelola data dan penyampaian informasi secara tepat dan cepat, serta memudahkan para peserta dalam melakukan pendaftaran tanpa membuang waktu dan tenaga.

Kata kunci: Portal, Liga Futsal, RAD, PIECES, UML

FUTSAL LEAGUE PORTAL INTER SENIOR HIGH SCHOOL DISPORDA DEPOK CITY

RIANDI

ABSTRACT

Advances in information technology nowadays has grown by leaps and bounds, so that help humans working with precise, fast and accurate, fast and accurate. This research aims to design a futsal league web portal inter Senior High School DISPORDA Depok city. The system is required because of the running procedure such as registration process still conventional should be come straight away into the field, and data storage still use paper making it less economical and vulnerable to damage. In terms of information about registration less knowledgeable and schedule of activities futsal league that has not been up to date and making inaccurate statements and occur delays. Design method used in this research include RAD method and analysis of the issue using PIECES method (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, And Service). Whereas design model applying the method of UML (Unified Modeling Language). With a futsal league web portal inter senior high school expected to facilitate the organizing committee a futsal league inter Senior High School manage data and deliver information accurately and quickly, as well as facilitate the participants in registering without wasting time and effort.

Keywords: Portal, Futsal League, RAD, PIECES, UML