

Sistem Informasi Perlombaan Karya Ilmiah Remaja Bidang Kepemudaan Pada Dinas Sosial, Pemuda dan Olahraga Kota Semarang

RIFKY AHMADA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : rifky.ahmada@yahoo.com

ABSTRAK

Akibat perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat diantaranya perkembangan teknologi komputer menyebabkan perusahaan baik yang berskala besar ataupun berskala menengah membutuhkan sistem pengolahan data yang terkomputerisasi. Penginputan data peserta perlombaan dalam pelaksanaannya memerlukan suatu sistem yang dapat mengelola data secara cepat, tepat, efektif dan efisien. Laporan Tugas Akhir ini akan melaporkan garis besar analisis sistem informasi perlombaan pada Dinas Sosial, Pemuda dan Olahraga tersebut dan secara khusus akan membahas cara pengelolaan data peserta perlombaan tersebut termasuk permasalahan yang dihadapi di instansi. Dalam penelitian ini kami menemukan beberapa masalah yang nantinya akan kami beri beberapa solusi yang sekiranya dapat mempermudah penyelesaian. Penelitian ini menggunakan metode SDLC yang terdapat beberapa tahap yaitu identifikasi masalah, memahami kinerja, analisis hasil penelitian, pengembangan sistem, pengujian sistem, dan implementasi. Hasil penelitian ini yaitu antara lain sebuah website yang terdapat penginputan pendaftaran lomba yang dimana user akan mengisi berupa formulir perlombaan, data para peserta perlombaan, hasil lomba yang nantinya dapat di cetak ,halaman login untuk masuk ke beberapa menu, halaman profil yang berisi tentang alamat dan beberapa informasi yang ada didalam kantor, halaman buku tamu,halaman kontak. tahapan pengembangan sistem selanjutnya setelah prototipe dikembangkan adalah dengan mengimplementasikan perototipe menjadi perangkat lunak dan kemudian terdapat pengujian system.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Pengelolaan, Data, Semarang

Race Information Systems Field of Scientific Work Youth Youth On Social Services, Youth and Sports of Semarang

RIFKY AHMADA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : rifky.ahmada@yahoo.com

ABSTRACT

Due to the development of information technology such as the rapid development of computer technology led companies both large scale or medium scale requires computerized data processing system. Inputting the data of participants race in its implementation requires a system that can manage data quickly, accurately, effectively and efficiently. This final report will report outlines race information system analysis at the Department of Social Welfare, Youth and Sports and will specifically address how to manage the race participant data including the problems faced in the agency. In this study we found some problems which will we give some solutions if only to facilitate settlement. This study uses the SDLC that there are several stages, the identification of the problem, understand the performance, results analysis, system development, system testing, and implementation. The studies these results, among others, that there is a website inputting the race registration form where the user will fill in the form race, a data race participants, the results of the race which will be in print, go to the login page for some of the menu, a profile page that contains the address and some of the information available in the office, guest book page, contact page.

Keyword : Sistem, Informasi, Pengelolaan, Data, Semarang