

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PADA BIMBINGAN TES ALUMNI 70 JAKARTA

KRISANTI VONNY ANGGRAENY

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112201104425@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Bimbingan Tes Alumni 70 Jakarta adalah salah satu tempat les yang berada di kota Jakarta. Sistem yang berjalan masih dinilai belum efektif dalam hal administrasi. Bagian administrasi selalu menginginkan kemudahan ataupun kecepatan informasi yang relevan untuk memudahkan segala aktifitasnya, salah satunya pendataan siswa baru pada Bimbingan Tes Alumni 70 Jakarta. Penelitian ini bertujuan membantu bagian administrasi dalam proses pendataan pembayaran. Dalam hal membangun sistem ini penulis menggunakan metode waterfall dimana teknik pengumpulan data yang dilakukan adalah wawancara dan studi pustaka. Sedangkan dalam membantu analisis dan perancangan sistem menggunakan FOD (Flow Of Document), Context Diagram, Dekomposisi Diagram, DFD (Data Flow Diagram), ERD (Entity Relationship Diagram), Tabel Relasi. Hasil dari penelitian pada Bimbingan Tes Alumni 70 Jakarta dapat disimpulkan bahwa dengan dibuatnya aplikasi sistem informasi administrasi dapat memudahkan bagian administrasi dalam melakukan pendataan informasi tentang Bimbingan Tes Alumni 70 Jakarta.

Kata Kunci : Administrasi, Aplikasi, Context Diagram, Dekomposisi Diagram, DFD (Data Flow Diagram), FOD (Flow Of Document), ERD (Entity Relationship Diagram), Tabel Relasi, Waterfall.

ADMINISTRATIVE INFORMATION SYSTEM IN BIMBINGAN TES ALUMNI 70 JAKARTA

KRISANTI VONNY ANGGRAENY

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112201104425@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Bimbingan Tes Alumni 70 Jakarta is institution offered outside of formal school system in Jakarta. Administration system does not run effectively. Division that has a function to manage the administrative matters has willingness to use the system easily and get the relevant information quickly. So that, activities can be done as soon as possible. As the example, input the data of new students in Bimbingan Tes Alumni 70 Jakarta. The research aims helping the division in process of inputting the data payment. For developing this system, writer used waterfall method. Interview and bibliography review technique are ways to gather the data. Moreover, analyzing and constructing the system used FOD (Flow Of Document), Context Diagram, Decomposition Diagram, DFD (Data Flow Diagram), ERD (Entity Relationship Diagram), Relation Tabela. The result of research in Bimbingan Tes Alumni 70 Jakarta may conclude that creating the application of administration information system is able to help the division to input information about Bimbingan Tes Alumni 70 Jakarta.

Keyword : Administrasi, Aplikasi, Context Diagram, Decomposition Diagram, DFD (Data Flow Diagram), FOD (Flow Of Document), ERD (Entity Relationship Diagram), Relation Tabela, Waterfall.