

Sistem Informasi Pendataan Warga Jemaat GITJ Kelet

KRISTIAN ADI SETYAWAN

(Pembimbing : Zaenal Arifin, SE, M.Kom)

Manajemen Informatika - D3, FIK, Universitas Dian

Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 121201206304@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Bagian Pengembangan Sistem Informasi pada Gereja Injil di Tanah Jawa Kelet Jepara mempunyai tugas, salah satunya yaitu membuat dan mengembangkan kegiatan pendataan yang manual menjadi sistem terkomputerisas dan memudahkan pendataan dan pencarian data. Dalam hal ini pendataan warga jemaat saat ini masih memiliki kendala dan kekurangan, yaitu pada pencarian data warga jemaat masih secara manual dengan menggunakan buku dan penulisan tangan. Sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam menambahkan data, pencarian data, dan pembuatan laporan. Berdasarkan permasalahan yang terjadi, maka penulis membuat Sistem Informasi Pendataan warga Jemaat GITJ Kelet agar memudahkan dalam penambahan data ,pencarian data, dan pembuatan laporan. Metode penelitian yang dilakukan adalah studi lapangan meliputi observasi dan wawancara, serta melakukan studi kepustakaan. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalah bahasa pemrograman Java GUI dan database MySQL. Dari hasil analisa, dapat diketahui instansi membutuhkan sistem yang baru untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam proses pendataan warga, pencarian data dan pembuatan laporan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Sistem Informasi, Pendataan Warga, Warga Jemaat,

Citizens Information System Data Collection congregation GITJ Kelet

KRISTIAN ADI SETYAWAN

(Lecturer : Zaenal Arifin, SE, M.Kom)

*Diploma of Informatics Management - D3, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 121201206304@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Information Systems Development Section at Gospel Church in Java Kelet Jepara has tasks, one of which is to create and develop a manual data collection activities into terkomputerisas systems and facilitate data collection and data search. In this case the collection of the congregation today still has obstacles and shortcomings, namely in the congregation still collecting data manually by using books and writing hand. So it takes a long time to add data, search data, and preparing reports. Based on the problems that occur, the authors make Information System Data Collection GITJ Kelet members of the Church in order to facilitate the addition of data, data retrieval, and report generation. The research method is a field study includes observations and interviews, as well as doing a literature study. System development method used dalah GUI Java programming language and MySQL database. From the analysis, it can be seen institution requires new systems to improve the effectiveness and efficiency in the data collection process of citizens, data retrieval and report generation.

Keyword : Systems, Information, Information Systems, Data Collection Citizens, Residents of the Church,