ABSTRAK

APLIKASI SISTEM PENGOLAHAN ARSIP LAPORAN SURAT KEPENDUDUKAN DI KELURAHAN SADANG SERANG KECAMATAN COBLONG BANDUNG BERBASIS *CLIENT SERVER*

Oleh

Akmal Kundrat Dwiputra
10104196

Perkembangan Teknologi informasi saat ini telah masuk ke berbagai aspek kehidupan. Teknologi tersebut pada saat ini telah merambah dalam bidang pengarsipan surat yang dimaksudkan untuk lebih mengefisiensikan pengolahan data surat yang secara komputerisasi, dan untuk menunjang pelaksanaan teknis dalam melaksanakan pengolahan data surat yang lebih akurat, efektif dan efisien.

Surat merupakan alat atau sarana untuk menyampaikan pernyataan atau informasi secara tertulis dari pihak satu kepada pihak lainnya. Informasi tersebut dapat berupa pemberitahuan, pernyataan, permintaan, laporan, sanggahan, pemikiran, pertanyaan, dan sebagainya. Surat sering digunakan oleh perusahaan atau organisasi karena surat berperan sebagai alat pengingat dan sebagai bahan dokumentasi.

Pengarsipan surat kependudukan yang dilakukan di kelurahan sadang serang kecamatan coblong bandung pada saat ini masih dilakukan secara manual dan kurang efektif dalam pencatatan dan pencarian data surat sehingga memerlukan waktu yang cukup lama dalam melakukan semua proses tersebut. Oleh karena itu dibutuhkan suatu perangkat lunak untuk membantu mengolah data surat secara efektif dan efisien. Untuk membantu menyelesaikan kendala-kendala yang dihadapi maka penyusun mengambil Judul "Aplikasi Sistem Pengolahan Arsip Laporan Surat Kependudukan Di Kelurahan Sadang Serang Kecamatan Coblong Bandung Berbasis *Client Server*". Dengan adanya aplikasi ini diharapkan sistem pengolahan data surat kependudukan disana menjadi lebih baik dari sebelumnya.

Setelah aplikasi pengolahan data surat kependudukan ini dibuat dan berdasarkan hasil kuesioner terhadap Pegawai Kelurahan maka diberikan kesimpulan bahwa dengan adanya aplikasi ini maka sistem pengolahan data surat surat kependudukan menjadi lebih efisien, lebih cepat dan mudah, karena dalam pemberian nomor surat pegawai kelurahan tidak lagi perlu membuka file surat dan nomor surat akan tercatat otomatis pada saat pegawai kelurahan membuka surat baru. Oleh karena itu maka kesalahan penomoran surat dapat diminimalisasi. Dalam proses pencarian data surat akan lebih mudah dan cepat tanpa perlu membuka file-file dokumentasi begitu pula keamanan data juga lebih terjamin dengan adanya pemberian password. Selain itu database yang disimpan secara terpusat pada aplikasi pengolahan data surat kependudukan ini jauh lebih efektif.

Kata Kunci : Teknologi Informasi, *DataBase*, *Client Server*

ABSTRACT

SYSTEM APPLICATION OF PROCESSING ARCHIVES REPORT LETTER OF CIVILIANS ON SADANG SERANG VILLAGE COBLONG SUB DISTRICT BANDUNG TOWN BASE ON CLIENT-SERVER

By

Akmal Kundrat Dwiputra
10104196

Information technology during now steps into various life aspect has. The technology at the moment steps has in the field of archiving of letter meant to be more letter data processing efficiency that is in computerization to support technical execution in executing letter data processing which more accurate, efficient and effective.

Letter is equipment or medium to submit statement or information in writing from the side of one to other party. The information cans be in the form of notification, statement, request, report, expostulation, idea, question, etcetera. Letter often applied by company or organisation because letter stands as a means of memory and as component of documentation.

Archiving of civilians letter done at Sadang Serang Village Coblong Sub District Bandung Town at the moment still be done in manual and less effectively in record-keeping and seeking of letter data causing requires time sufficiently long in doing all the processes. Therefore is required a software to assist manages civilians letter data effectively and efficient. To assist finalizes constraints faced hence compiler to take heading "System Application Of Processing Archives Report Letter Of Civilians On Sadang Serang Village Coblong Sub District Bandung Town Base On Client-Server". With existence of the application of this expected civilians letter data processing system there becomes is better from before all.

After the application of this civilians letter archives data processing made and based on result of questionaire to Officer of Sadang Serang Village hence given by conclusion that with existence of the application of this civilians letter processing system becomes more efficient, more quickly and easy, because in giving civilians letter number officer of Sadang Serang Village shall no longer need to open archives letter file and civilians letter number will be noted is automatic at the time of officer opens new letter. Therefore hence mistake number giving of civilians letter can be minimalized. In process of seeking of civilians letter archives data would easier and quickly without need to open so documentation files also security of archives also more well guarantedly with existence of giving password. Besides database kept centrally at the application of this civilians letter archives data processing far more effective.

Key Words : Information Technology, DataBase, Client Server