

ABSTRAKSI

Sekarang ini perusahaan maupun instansi pemerintahan baik kecil dan besar telah menerapkan sistem aplikasi berbasis komputer. Hal ini dikarenakan sistem aplikasi berbasis komputer sangat membantu perusahaan maupun instansi pemerintahan dalam mengambil keputusan dan mencapai tujuannya. Dinas Transmigrasi Kabupaten Sleman merupakan instansi pemerintahan yang memerlukan kehadiran sistem aplikasi berbasis komputer untuk sistem transmigrasi. Kehadiran sistem berbasis komputer sangat diperlukan manakala peserta transmigrasi semakin hari semakin bertambah, terutama dalam pengolahan data peserta transmigrasi.

Berdasarkan hal diatas maka penulis mencoba merancang dan membuat suatu sistem informasi untuk membantu proses pendaftaran peserta transmigrasi, menyeleksi calon menentukan lokasi tujuan transmigrasi. Sistem ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 6.0* sebagai *platform user interface* dengan *database SQL Server*.

Sistem ini dibuat dengan tujuan dapat membantu meringankan beban kerja penggunanya untuk mengolah data peserta transmigrasi. Keuntungan yang didapatkan dari sistem ini adalah waktu dan tenaga yang dibutuhkan untuk memproses dokumen atau data-data dan juga laporan menjadi lebih hemat dan efisien, selain itu data-data transmigrasi dapat diakses lebih cepat, tepat dan akurat, kemudian kemungkinan terjadinya *human error* dapat diperkecil.

ABSTRACT

Nowadays a company or government department had implemented computerized system application. This happen because computerized application system really gives a big help for a company or a government department to make a decision to achieve it purpose. Sleman Transmigration Department is a government department that really needs a computerized system whenever the participant for the transmigration is growing each day, especially for the transmigration participant data processing.

As written above the writer tries to design and make an information system to help the registration transmigration participant process, applicant selection and to pick the transmigration location automatically. This system was made with Visual Basic 6.0 programming language as a user interface platform and SQL Server as the database.

The purpose of making this system is to shorten the user activity to process the transmigration participant data. The advantage that the user can get from this system is less time and less energy that needed to processed the document and efficiency in report making, beside that the transmigration data can be accessed quicker, precise, and accurate, and the small probabilities of human error.

