

ABSTRAKSI

Tugas akhir ini bertujuan untuk membangun Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Nasional di Tingkat Kecamatan dengan menerapkan teknologi *client server* menggunakan JAVA dan MYSQL.

Sistem ini digunakan untuk mengolah data kependudukan yang disimpan dalam *database server* kecamatan. *Database server* berisi data kependudukan nasional yang dapat diakses oleh operator melalui aplikasi *client*. Aplikasi *client* ini akan membantu operator untuk mengakses dan mengelola informasi kependudukan seperti tambah data, pencarian data, pencetakan Kartu Tanda Penduduk dan Kartu Keluarga.

Hasil yang dapat diperoleh dengan menggunakan teknologi *client server* database untuk sistem informasi administrasi kependudukan nasional tingkat kecamatan adalah pengelolaan data-data kependudukan menjadi lebih cepat dan mengurangi redudansi data, karena database server dapat diakses oleh banyak user dan menggunakan database terpusat.

ABSTRACT

The purpose of this final assignment is to build a demography administration information system at district level with implemented client server technology using JAVA and MYSQL.

This system is used for processing saved demography data at district server database. Server database is filled with national demography, that can be accessed by operators through client application. This client application will help operators to accessed and managed demography information such as adding data, searching data, printing identity card and family card.

The result that can be achieve by using client server database technology for national demography administration information system at district level is faster for managing demography file and less data redudancy, because server database can be accesssed by multi user and using centralized database.