

## ABSTRAKSI

Ismail Hakim. Sistem Informasi Administrasi Instalasi Bedah Sentral pada Rumah Sakit Umum Daerah Toto Kab. Bone Bolango. Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo 2012.

Penelitian ini bertujuan mengetahui dan menganalisa sistem serta merancang sebuah sistem terkomputerisasi untuk di gunakan pada Sistem Informasi Administrasi Instalasi Bedah Sentral dengan permasalahan yang ada yaitu Sistem Informasi Administrasi Instalasi Bedah Sentral masih manual dan Sering berubahnya jadwal penggunaan ruang operasi yang berakibat pada perubahana kegiatan operasi berikutnya sehingga informasi juga harus segera menyesuaikan perubahan terhadap jadwal tersebut yang dapat mengakibatkan sering keterlambatan pencatatan data pasien.

Penelitian dilakukan dengan metode pengumpulan data yang dilanjutkan dengan analisis sampai pada perancangan sistem, dimana teknik pengumpulan datanya dilakukan dengan cara observasi, wawancara serta studi pustaka. Kemudian merancang sistem dalam bentuk aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic & database MySQL.

Hasil penelitian menghasilkan sebuah rancangan sistem informasi untuk mengolah data dari proses pendataan sampai dengan bentuk laporan-laporan yang diberikan pada Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Toto Kab. Bone Bolango. Dengan demikian diharapkan Sistem Informasi Administrasi Instalasi Bedah Sentral dapat diterapkan pada Rumah Sakit Umum Daerah Toto Kabupaten Bone Bolango.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Instalasi Bedah Sentral

## ABSTRACT

Ismail Hakim. Surgical Information Systems Installing the Central Administration at the District General Hospital District Toto. Bone Bolango. Final Program Information Management Department of Informatics Faculty of Engineering, State University of Gorontalo 2012.

This study aims to identify and analyze systems and design a computerized system for use in Information Systems Administration Installation Central Surgical problems existing with the Information Systems Central Surgical Installation Administration is still manual and often changing operating room use schedules which result in transformation of the next operation so information also must quickly adjust to schedule changes that may lead to frequent delays in the recording of patient data.

Research carried out by the method of data collection followed by analysis to the design of the system, in which data collection technique is done by observation, interviews and literature. Then design the system in the form of the application by using the Visual Basic programming language and the MySQL database

The results produce a design of information systems for processing data from the data collection process to form the reports given to the Director General Hospital District Toto. Bone Bolango. It is expected Surgical Information Systems Installation Central Administration can be applied to the General Hospital of Bone Bolango Toto.

Keywords: Information Systems, Installation of the Central Surgical