

## INTISARI

Buyung H. Ismail. Sistem Informasi Pengolahan Data Inventaris Kota Gorontalo. Tugas Akhir. Program Studi Manajemen Informatika Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo 2013.

Penelitian ini bertujuan mengetahui dan menganalisa sistem serta merancang kembali sebuah sistem terkomputerisas untuk digunakan pada sistem pengolahan data inventaris dengan permasalahan yang ada yaitu terdapat pada pencatatan kembali data pada aplikasi Microsoft excel, hal ini membutuhkan waktu yang lama maka hasil *print out* dari data tersebut sering tercampur baur antara satu instansi dan instansi lain. Akibatnya pencarian data harus dilihat satu per satu dalam laporan tersebut.

Penelitian dilakukan dengan metode pengumpulan data yang dilanjutkan dengan analisis sampai pada perancangan sistem, dimana teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara serta studi pustaka. Kemudian merancang sistem dalam bentuk aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 & database MySQL.

## **ABSTRACT**

Buyung H. Ismail. Inventory Data Processing Information Systems Gorontalo City. Final. Program Management Studies Faculty of Information Technology Department of Information Engineering at Gorontalo State University 2013.

This research aims to identify and analyze systems and redesign a system terkomputerisas for use in a data processing system with the inventory of existing problems is contained in pecatatan return data in Microsoft Excel, it takes a long time then print out the results of the data is often mixed diffuse between the agency and other agencies. As a result, data retrieval should be viewed one at a time in the report.

Research carried out by the method of data collection followed by analysis to the design of the system, where data collecting technique done by observation, interview and book study. Then design the system in the form of sms gateway based applications using the programming language Visual Basic 6.0 & MySQL database.