

INTISARI

Raden Sutowijoyo Himam. Sistem Informasi Izin Galian C berbasis Client-Server pada Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Bolaang Mongondow Selatan . Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.

Penelitian ini bertujuan mempelajari sistem pengolahan data serta membuat sistem komputerisasi yang dapat membantu menangani permasalahan yang ada pada Dinas Energi dan sumber Daya Mineral Kab. Bolaang Mongondow Selatan yaitu Sistem Informasi Izin Galian C berbasis client-server.

Cara yang dilakukan dalam penelitian ini yaitu dengan melakukan perencanaan, pengamatan, mengumpulkan data, mengidentifikasi masalah, menganalisis sistem serta merancang sistem dengan pemodelan Bagan Alir Sistem, Diagram Arus Data, perancangan basis data serta membuat suatu Sistem Pengolahan Data Hasil Pengujian Laboratorium Pangan Pada Balai POM Gorontalo dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan MySQL.

Berdasarkan hasil penelitian, Pengolahan Data Pajak galian C Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan masih dilakukan secara manual sehingga perlu untuk dibuatkan sebuah Sistem Informasi yaitu Sistem Informasi Izin galian C berbasis client-server yang dapat membantu mempermudah proses pengolahan data menjadi lebih cepat dan termanajemen dengan baik.