

INTISARI

Novrin Tobunggu. Pengolahan Data Survey Lahan dan Pendistribusian Benih Tanaman Pangan pada Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Gorontalo. 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 Sub Dinas Tanaman Pangan Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Gorontalo yaitu Pengolahan Data Survey Lahan dan Pendistribusian Benih Tanaman Pangan, mulai dari pendataan lahan dan kelompok tani sampai pada catatan survey dan lampiran catatan pendistribusian benih belum termanajemen dengan maksimal dikarenakan belum optimalnya sistem pengolahan data pada Sub Dinas Tanaman Pangan Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Gorontalo khususnya Pengolahan Data Survey Lahan dan Pendistribusian Benih.

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 Survey Lahan dan Pendistribusian Benih Tanaman Pangan dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan MySQL.

Berdasarkan hasil penelitian, Pengolahan Data Survey Lahan dan Pendistribusian Benih Tanaman Pangan masih dilakukan secara manual sehingga perlu untuk dibuatkan sebuah Sistem Informasi yaitu Pengolahan Data Survey Lahan dan Pendistribusian Benih Tanaman Pangan Pada Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Provinsi Gorontalo, yang dapat membantu mempermudah proses pengolahan data menjadi lebih cepat dan termanajemen dengan baik.