

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Hasil Pertanian Berbasis Web Pada
Dinas Pertanian Kota Kotamobagu.

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 25 Juli 2018
Waktu : 10.00-12.00

Oleh

Nama : Sugandhi Putra Ibrahim
NIM : 531411103

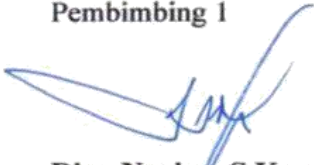
Penguji Skripsi

Penguji 1 : Lanto Ningrayati Amali, Ph.D
Penguji 2 : Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs
Penguji 3 : Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
Penguji 4 : Edi Setiawan, S.Kom, M.Kom

()
()
()
()

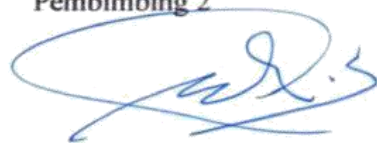
Mengetahui,

Pembimbing 1



Dian Novian, S.Kom, MT
NIP. 197511242001121001

Pembimbing 2



Edi Setiawan, S.Kom, M.Kom
NIP. 197905152005011002

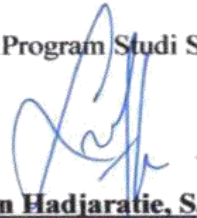
Menyetujui,



Dekan Fakultas Teknik

Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom
NIP. 19730416 200112 1001

Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi



Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
NIP. 19800417 200212 2002



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS TEKNIK**

Kampus Damhil : Jl. Jend. Sudirman No.6 Kota Gorontalo Telp : 0435-8730070

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Sugandhi P. Ibrahim
NIM : 531411103
Judul Penelitian : Sistem Informasi Hasil Pertanian Berbasis Web Pada Dinas
Pertanian Kota Kotamobagu
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

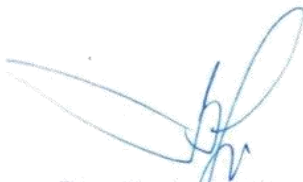
Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juli 2018

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Dian Novian, S.Kom., MT
NIP : 197511242001121001



Edi Setiawan, S.Kom., M.Kom
NIP. 197905152005011002

INTISARI

SUGANDHI P. IBRAHIM, Sistem Informasi Hasil Pertanian Berbasis Web Pada Dinas Pertanian Kota Kotamobagu (Dibimbing oleh Dian Novian S.Kom,MT dan Edi Setiawan S.Kom,M.Kom)

Sistem informasi hasil pertanian adalah sistem yang berbasis web yang dapat mengelola penginputan data hasil pertanian baik itu tanaman pangan maupun tanaman hortikultura serta pendataan kelompok tani, adapun pendataan hasil produksi pertanian serta pendataan kelompok tani masih menggunakan cara manual. Belum ada sistem yang mengatur pendataan kelompok tani. r pendataan hasil produksi pertanian baik itu tanaman pangan maupun tanaman hortikultura. Dalam merancang sistem informasi hasil pertanian ini digambarkan dengan menggunakan arsitektur sistem, diagram konteks, diagram arus data, pemodelan *database* dan *ERD (Entity Relationship Diagram)*. tujuan dari penelitian ini adalah merancang Sistem Informasi Hasil Pertanian Berbasis Web Pada Dinas Pertanian Kota Kotamobagu yang dapat memberikan kemudahan dalam pendataan kelompok tani Pendataan hasil Produksi Pertanian baik itu tanaman pangan dan tanaman hortikultura. Metode yang digunakan adalah metode SDLC (System Development Life Cycle), Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi berbasis web yang dapat melakukan pengelolaan data hasil pertanian baik tanaman pangan dan hortikultura serta pendataan kelompok tani. Aplikasi ini juga diharapkan dapat membantu dinas dalam melakukan pengelolaan data agar mudah dalam pendataan hasil produksi pertanian dan pendataan kelompok tani

Kata Kunci : Hasil Pertanian, Kota Kotamobagu, SDLC, Web,

ABSTRACT

IBRAHIM, SUGANDHI P, Web-based Agricultural Product Information System at Department of Agriculture of Kotamubagu City (Principal Supervisor: Dian Novian S.Kom,MTCo-supervisor: Edi Setiawan S.Kom,M.Kom)

The agricultural product information system is a web-based system that can manage to input data on agricultural products both food crops and horticulture plants, as well as data collection of farmer groups, data collection on agricultural production and data collection from farmer groups, used manually. There is no system that regulates the collection of farmer groups. Data collection on agricultural production both food crops and horticulture plants. In designing information systems, agricultural products are explained using system architecture, context diagrams, data flow diagrams, database modeling and ERD (Entity Relationship Diagram). This study aims to design a Web-Based Agricultural Product Information System at the Department of Agriculture of Kotamubagu City which benefits in providing convenience in data collection of farmer groups Data collection on Agricultural Production both food and horticulture crops. The method employed is the SDLC (System Development Life Cycle) method, the results of this study are web-based information systems which is able to manage data on agricultural products both food crops and horticulture and data collection of farmer groups. This application is also expected to be able to assist agencies in managing data with the result having an impact in collecting data on agricultural production and data collection on farmer groups easily

Keywords: Agricultural Product, Kotamobagu City, SDLC, Web

