

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Harga Komoditas Berbasis Android Di Dinas Pangan Kab. Bone Bolango

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 24 Mei 2022
Waktu : 10.00 s/d 12.00 WITA

Nama : Ahlan Nazar Ibrahim
NIM : 531417046

Penguji Skripsi

Penguji 1	: <u>Rampi Yusuf, S.Kom., MT</u> NIP. 198110232006041002	(..... 
Penguji 2	: <u>Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom</u> NIP. 198904072015041004	(..... 
Penguji 3	: <u>Budiyanto Ahaliki, S.SI., M.Kom</u> NIP. 198905262019031006	(..... 
Penguji 4	: <u>Dr. Mohammad Syafri Tuloli, MT</u> NIP. 198207252008121004	(..... 
Penguji 5	: <u>Indhitva R Padiku, S.Kom., M.Kom.</u> NIP. 198903162019032013	(..... 

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Negeri Gorontalo

Dr. Ir. Sardi Salim, M.Pd
NIP. 196807051997021001



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**



M. B.J. Habibie, Desa Moutong, Kec. Tilongkabila, Kab. Bone Bolango

Telepon (0435) 821152 Faksimilie (0435) 821752

Laman <https://ung.ac.id>

PERSETUJUAN MENGIKUTI UJIAN SIDANG SKRIPSI

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut :

Nama	: Ahlan Nazar Ibrahim
NIM	: 531417046
Program Studi	: Sistem Informasi
Judul Penelitian	: Sistem Informasi Harga Komoditas Berbasis Android diDinas Pangan Kab. Bone Bolango

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

SIDANG SKRIPSI

Dosen Pembimbing 1

Dr. Muhammad Syafri Tuloli, M.T

NIP: 198207252008121004

Dosen Pembimbing 2

Indhitva R. Padiku, S.Kom., M.Kom

NIP: 198903162019032013

ABSTRAK

AHLAN NAZAR IBRAHIM. Sistem Informasi Harga Pangan Berbasis Android Di Dinas Pangan Kab. Bone Bolango (Dibimbing oleh Bapak Dr. Moh. Syafri Tuloli, M.T dan Inditya R Padiku, S.Kom., M.Kom)

Dinas Pangan Kabupaten Bone Bolango adalah salah satu instansi pelaksana dibidang pangan. Salah satu bidang yang ada di Dinas tersebut yaitu Bidang Katahanan Pangan, fungsi dari bidang ini adalah melakukan monitoring secara langsung mengenai ketersediaan harga pangan dan penyediaan data informasi harga komoditas pangan. Dalam memonitor harga pangan ini terdapat beberapa permasalahan, yaitu (1), Staf Dinas Pangan kesulitan dalam melakukan pendataan harga pangan. Dikarenakan harus terlebih dahulu membuka website dinas pangan untuk menginputkan data pangan menyebabkan kurangnya efisiensi dan efektifitas kerja dalam proses pendataan harga pangan. (2), Penyajian informasi harga yang masih belum menyeluruh seperti informasi harga grosir dan kurang interaktifnya penyajian informasi. (3), Tidak ada media untuk penyampaian pengaduan apabila masyarakat ingin melakukan pengaduan terhadap informasi harga yang tidak akurat. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah sistem informasi harga pangan berbasis andorid yang berguna untuk masyarakat dalam mendapatkan informasi harga pangan serta dapat meningkatkan kualitas kinerja dari dinas pangan dalam memonitoring harga pangan. Hasil akhir dari penelitian yang diperoleh berupa sistem informasi harga pangan berbasis android yang dapat membantu serta meningkatkan kualitas kinerja dinas pangan dalam memonitoring harga pangan, selain itu dengan sistem informasi ini masyarakat dapat dengan mudah mengetahui informasi harga pangan yang ada di Kabupaten Bone Bolango.

Kata Kunci : Dinas Pangan, Sistem Informasi, Harga Komoditas Pangan, Prototype

ABSTRACT

AHLAN NAZAR IBRAHIM. Android-Based Food Price Information System at Food Agency of Bone Bolango Regency (Supervised by Dr. Moh. Syafri Tuloli, M.T and Inditya R. Padiku, S.Kom., M.Kom.)

The Food Agency of Bone Bolango Regency is one of the implementing agencies in the food sector where one of the divisions is Food Security Division. The division is in charge of carrying out direct monitoring of the availability of food prices and provision of information on food commodity prices. However, the division encounters several problems in monitoring the food prices, and they include (1) difficulty in collecting food price data where the Food Agency Staffs are required first to open the website of the Food Agency to enter food data so that it causes a lack of efficiency and effectiveness in the process of data collection on food prices, (2) incomprehensive presentation of price information, such as wholesale price information and the lack of interactive presentation of information, and (3) absence of media for submitting complaints if the community is eager to make a complaint against inaccurate price information. This present research aims to create an android-based food price information system that is useful for the community in obtaining food price information and can improve the quality of performance of the Food Agency in monitoring food prices. The final result of the research is an android-based food price information system that can help and improve the quality of performance of the Food Agency in monitoring food prices. In addition to this information system, the community can easily find out information on food prices in Bone Bolango Regency.

Keywords: Food Service, Information System, Food Commodity Prices, Prototype

