

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Survei Sosial Ekonomi Nasional
(Susenas) Untuk Pronakis Di Badan Pusat Statistik
Kota Gorontalo Berbasis Web

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 12 Januari 2017
Waktu : 13.00 WITA s/d Selesai

Oleh

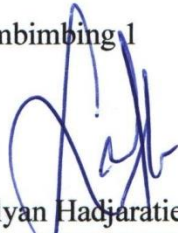
Nama : Fandy Saputra Daeng Amang
NIM : 531412065

Penguji Skripsi

Penguji 1	: Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., MT	()
Penguji 2	: Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs	()
Penguji 3	: Roviana H Dai, S.Kom, MT	()
Penguji 4	: Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si	()

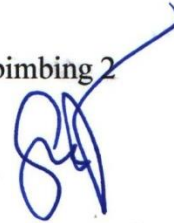
Mengetahui,

Pembimbing 1



Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
NIP. 198004172002122002

Pembimbing 2



Sitti Suhada, S.Kom, MT
NIP. 197805282003122003

Menyetujui,



Dekan Fakultas Teknik

Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom
NIP. 197304162001121001

Ketua Program Studi
S1 – Sistem Informasi



Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
NIP. 198004172002122002



**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 : Fandy Saputra Daeng Amang
NIM : 531412065
Judul Penelitian : Sistem Informasi Survey Sosial Ekonomi Nasional (SUSENAS)
Untuk Pronakis Di Badan Pusat Statistik Kota Gorontalo

Program Studi : SI-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, January 2017

Pembimbing 1

Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
NIP. 198004172002122002

Pembimbing 2

Sitti Suhada, S.Kom, MT
NIP. 197805282003122003

Intisari

Selama ini kegiatan susenas BPS di lapangan dalam pengambilan data sampel banyak data yang tidak tepat yang diberikan oleh responden, sering pula tercecernya kertas kuesioner survey sehingga semua itu menyebabkan dilakukannya kembali survey di lapangan dan membutuhkan waktu serta tenaga yang lebih banyak lagi. Selain itu data hasil survey langsung dikirim ke BPS pusat sehingga informasi kemiskinan yang dihasilkan hanya berupa rekapan data kemiskinan secara umum, hal ini menyebabkan pemerintah kota hanya mendapatkan data kemiskinan warga hanya secara umum saja, tetapi tidak mengetahui secara detail warga yang memiliki status kemiskinan. Dalam penelitian ini akan memberikan kemudahan dalam kegiatan susenas di lapangan serta dapat mengolah data susenas tersebut untuk mengetahui tingkat kemiskinan warga yang dapat digunakan untuk pengambilan kebijakan pemerintah kota dalam pemberian program penanggulangan kemiskinan (PRONAKIS) kepada warga miskin. Metode yang di gunakan dalam pengolahan data warga miskin menggunakan metode logika fuzzy Mamdani dan pengembangan sistem informasi menggunakan metode Prototype. Hasil dari penelitian ini adalah menyediakan aplikasi saat kegiatan susenas di lapangan serta dapat menentukan status tingkat kemiskinan untuk menjadi acuan pemerintah kota dalam kebijakan Pronakis.

Kata Kunci : Kemiskinan, BPS, susenas, pronakis, logika fuzzy.

Abstract

Currently, the national survey by the National Statistics Bureau cannot obtain the intended data due to the inappropriate data revealed by the respondents, and often the questionnaire papers are missing in the process. Thus, the survey needs to be repeated and it takes time and resources. In addition, the data from the survey are directly sent to the national office hence, the output on poverty information is just the general summary of poverty data. This makes the local government to have only general poverty data, not the specific poverty data of its population. This study will ease the survey activity in the field and it will enable the processing national survey data on the level of poverty to be used as input for policy making by the city government for poverty reduction program. Mamdani fuzzy logic method was used in processing the poor people data and then prototype of information system was developed. The output of this study was a provision of an application program during the national survey and this application was able to determine the poverty status as reference for city government to make policy regarding to poverty reduction program.

Keywords: Poverty, National Statistics Bureau, National Survey, Fuzzy Logic, Poverty Reduction Program

