

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Pendukung Keputusan Program Keluarga Harapan

telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

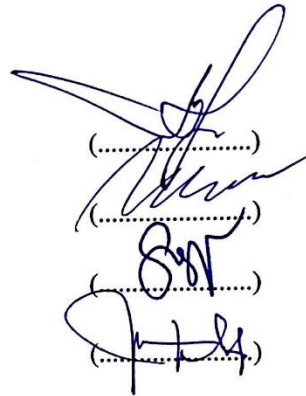
Hari : Kamis
Tanggal : 26 Juli 2018
Waktu : 13.00-15.00 Wita

Oleh

Nama : Randi S. Daaliwa
NIM : 531412039

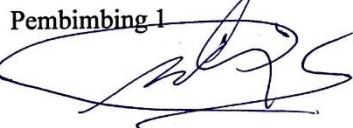
Penguji Skripsi

Penguji 1 : Dian Novian, S.Kom., MT
Penguji 2 : Salahudin Olli, S.T., MT
Penguji 3 : Sitti Suhada, S.Kom., MT
Penguji 4 : Rahman Takdir, SKom., M.Cs



(.....)
(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui,

Pembimbing 1


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

Pembimbing 2

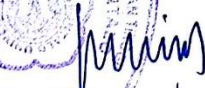


Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs
NIP. 197903312012121001

Menyetujui,

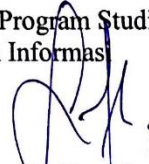


Dekan Fakultas Teknik



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

Ketua Program Studi
Sistem Informasi



Lillyan Nadjaratie, 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 : Randi S. Daaliwa
NIM : 531412039
Judul Penelitian : Sistem Pendukung Keputusan Program Keluarga Harapan
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juli 2018

Pembimbing 1

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

Pembimbing 2

Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs
NIP. 197903312012121001

INTISARI

Randi S. Daaliwa. Sistem Pendukung Keputusan Program Keluarga Harapan (dibimbing oleh Edi Setiawan, S.Kom, M.Kom dan Rahman Takdir, S.Kom.,M.Cs)

Proses penyeleksian data penerima bantuan dengan cara perhitungan dan perengkingan yang belum terkomputerisasi dan belum menggunakan Sistem Pendukung Keputusan dalam pengambilan keputusan akhir. Database penyimpanan yang digunakan masih dalam bentuk dokumen buku besar, pembuatan laporan yang terlambat dapat juga menghambat penyampaian informasi kepada pihak desa. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yakni metode *prototype*. Metode dalam proses perengkingan menggunakan metode *Analytical Network Process (ANP)*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sistem pendukung keputusan program keluarga harapan dapat membantu pihak desa dalam pengambilan keputusan, pengolahan data dan perengkingan calon penerima bantuan program keluarga harapan.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Program Keluarga Harapan, *Analytical Network Process (ANP)*, *Prototype*

ABSTRACT

Randi S. Daaliwa. Decision Support System of *Program Keluarga Harapan* (the principal supervisor is Edi Setiawan, S.Kom.,M.Kom and the co-supervisor is Rahman Takdir, S.Kom.,M.Cs.)

Selection process of assistance recipients data remains to be conducted through not computerized calculation and ranking as well as it does not apply Decision Support System yet in making final decision. Then, storage database remains documented in general ledger and late reporting can hamper information delivery to the village government. The research applied prototype and the ranking process applied Analytical Network Process (ANP) method. The research finding revealed that decision support system of *program keluarga harapan* can assist the village government in decision making, data processing and ranking for candidates of the assistance recipients.

Keywords: Decision Support System, *Program Keluarga Harapan*, Analytical Network Process (ANP), Prototype

