

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Penentuan Penerima Bantuan Pada Anak-anak
Penyandang Masalah Sosial Menggunakan Metode AHP-
MFEP

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Senin
Tanggal : 09 April 2018
Waktu : 14:00 – 15:00 WITA

Oleh

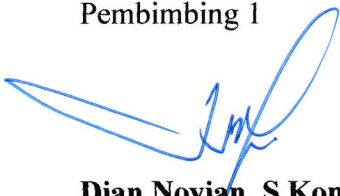
Nama : Fani Siti Chomariah Husain
NIM : 531413105

Penguji Skripsi

Penguji 1	: Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., MT	()
Penguji 2	: Rochmad M Thohir Jassin, S.Kom., M.Eng(()
Penguji 3	: Moh. Ramdhan A Kaluku, S.Kom., M.Kom(()
Penguji 4	: Dian Novian, S.Kom., MT	()

Mengetahui,

Pembimbing 1


Dian Novian, S.Kom, MT
NIP. 19751124 200112 1001

Pembimbing 2


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

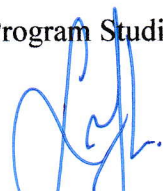
Menyetujui,

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 : Fani Siti Chomariah Husain
NIM : 531413105
Judul Penelitian : Sistem Penentuan Penerima Bantuan pada Anak-anak Penyandang Masalah Sosial menggunakan Metode AHP-MFEP
Program Studi : SI-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, April 2018

Pembimbing 1

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

Pembimbing 2

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

INTISARI

Fani Siti Chomariah Husain. Sistem Penentuan Penerima Bantuan Pada Anak-anak Penyandang Masalah Sosial Menggunakan Metode AHP-MFEP. Skripsi, Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dian Novian, S.Kom., MT dan Pembimbing II Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si.

Pada tahun 2017 jumlah anak penyandang masalah sosial di Provinsi Gorontalo ada sekitar 2.595 anak. Peranan Dinas Sosial sangatlah penting dalam hal penanganan anak-anak penyandang masalah sosial, penanganan yang dilakukan salah satunya berupa pemberian bantuan. Namun sampai dengan saat ini bantuan yang diberikan masih sering salah sasaran, dan tidak merata. Oleh karena itu, pada penelitian ini dibuat sebuah sistem penentuan penerima bantuan untuk anak-anak penyandang masalah sosial dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* dan *Multifactor Evaluation Proccess (MFEP)*. Dan hasil dari penelitian ini berupa sistem yang dapat menentukan alternatif-alternatif yang akan mendapatkan bantuan sesuai dengan nilai tertinggi dari proses evaluasi.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, AHP, MFEP, Anak-Anak Penyandang Masalah.

ABSTRACT

Fani Siti Chomariah Husain. A System of Determining Grant Recipients at Children with Social Problems by Using AHP-MFEP Method. Skripsi, Informatics Engineering, State University of Gorontalo. The principal supervisor is Dian Novian, S.Kom., MT, and Co-supervisor is Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si.

In 2017, amount of children with social problems in Gorontalo Province was 2.595 children. The role of Department of Social Affairs is vital in case of handling the previous case, and its instance is in the form of granting aid. However, the current aid remains missing the target and unequal. Therefore, this research about a system of determining grant recipients at children with social problems is conducted by applying Analytical Hierarchy Process (AHP) and Multifactor Evaluation Process (MFEP) methods. The finding of this research is a system that can determine alternatives for those candidates of social grant recipients with the highest value from the evaluation process.

Keywords: Decision Support System, AHP, MFEP, Children with Social Problem.

