

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Implementasi Metode *Profile Matching* Dalam Menentukan  
Penerima Bantuan Bagi Keluarga Miskin

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Selasa  
Tanggal : 10 April 2018  
Waktu : 14:00 – 15:00 WITA

**Oleh**

Nama : Adjeng Ayu Khairunnisa  
NIM : 531413084

**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



**Mon. 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 : Adjeng Ayu Khairunnisa  
NIM : 531413084  
Judul Penelitian : Implementasi Metode Profile Matching dalam Menentukan  
Penerima Bantuan bagi Keluarga Miskin  
Program Studi : S1-Sistem Informasi  
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

**Sidang Skripsi**

Gorontalo, 3 April 2018

Pembimbing 1

**Dian Noyian, S.Kom., MT**  
NIP : 197511242001121001

Pembimbing 2

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

## INTISARI

**ADJENG AYU KHAIRUNNISA. Implementasi Metode *Profile Matching* dalam Menentukan Penerima Bantuan Bagi Keluarga Miskin (dibimbing oleh Dian Novian, S.Kom., MT dan Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si)**

Dalam hal penanganan masalah kemiskinan, Dinas Sosial Provinsi Gorontalo memberikan bantuan kepada keluarga miskin. Namun dalam pemberian bantuan masih belum tepat sasaran. Tujuan penelitian ini yaitu membuat sistem pendukung keputusan untuk menentukan penerima bantuan bagi keluarga miskin. Sistem pendukung keputusan yang dibuat menggunakan metode *profile matching*. Secara garis besar metode ini merupakan proses perbandingan antara nilai dengan data aktual dari suatu profil yang akan dinilai dengan profil yang diharapkan sehingga dapat diketahui perbedaan kompetensinya. Sistem yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya. Metode *profile matching* dapat menghasilkan penilaian terhadap calon penerima bantuan berupa perbandingan yang sesuai dengan kriteria yang diharapkan oleh instansi terkait.

**Kata Kunci** : Sistem pendukung keputusan, *profile matching*, bantuan keluarga miskin

## ABSTRACT

**ADJENG AYU KHAIRUNNISA. The Implementation of Profile Matching Method in Determining Grant Recipients for Poor Family. (The principal supervisor is Dian Novian, S.Kom.,MT, and co-supervisor is Lillyan Hadjaratie, S.Kom.,M.Si)**

In case of handling poverty issue, the Department of Social Affairs of Gorontalo Province provides grant for poor family. However, the grant remains missing the target. This research aims to create decision support system to determine grant recipients for poor family. The system is made by using profile matching method. Commonly, the method is a comparison process between values with actual data from a profile that will be assessed with the expected profile. Thus, it can detect the difference of its competence. The system development applies programming PHP language and MySQL as its database. The profile matching method can create assessment over the candidate of grant recipients in a rank based on the expected criteria by the related institution.

**Keywords:** Decision support system, profile matching, poor family grant

