

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Penilaian Cara Budidaya Ikan Yang Baik (CBIB) dengan Menggunakan Metode *Analitycal Hierarchy Process* (AHP)




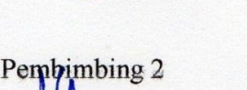
Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Senin  
Tanggal : 04 Januari 2016  
Waktu : 11.10 wita

#### Oleh

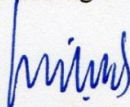
Nama : Irmawati Dali  
NIM : 531411124

#### Penguji Skripsi

Penguji 1 : Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., MT (  )  
Penguji 2 : Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs (  )  
Penguji 3 : Sitti Suhada, S.Kom., MT (  )  
Penguji 4 : Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom (  )

Mengetahui,

Pembimbing 1



Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom

NIP. 19730416 200112 1 001

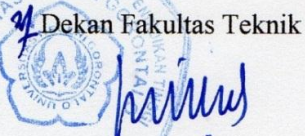
Pembimbing 2



Lillian Hadjaratie, S.Kom., M.Si

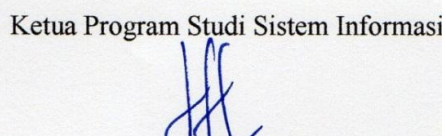
NIP. 19800417 200212 2 002

Menyetujui,

 Dekan Fakultas Teknik

Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom

NIP. 19730416 200112 1 001

 Ketua Program Studi Sistem Informasi

Lillian Hadjaratie, S.Kom., M.Si

NIP. 19800417 200212 2 002



## **SISTEM INFORMASI PENILAIAN CARA BUDIDAYA IKAN YANG BAIK (CBIB) DENGAN MENGGUNAKAN METODE ANALITYCAL HIERARCHY PROCESS (AHP)**

**Irmawati Dali<sup>1</sup>, Moh.Hidayat Koniyo<sup>2</sup>, Lillyan Hadjaratie<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo  
Email : [irmawati\\_si2011@mahasiswa.ung.ac.id](mailto:irmawati_si2011@mahasiswa.ung.ac.id)

<sup>2</sup>Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo  
Email : [hidayat.koniyo@ung.ac.id](mailto:hidayat.koniyo@ung.ac.id)

<sup>3</sup> Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo  
Email : [lillyan.hadjaratie@ung.ac.id](mailto:lillyan.hadjaratie@ung.ac.id)

### ***INTISARI***

*Budidaya Perikanan adalah salah satu usaha untuk mendukung peningkatan kerakyatan dalam rangka percepatan pembangunan infrastruktur pedesaan dan menunjang produksi perikanan, dimana pendirian sebuah unit budidaya perikanan harus melihat aspek-aspek yang tidak meresahkan masyarakat. Penentuan dilakukan hanya berdasarkan perkiraan saja tanpa ada metode yang mampu mengolah dan memproses perhitungan secara matematis serta penilaian yang objektif. Dengan adanya sistem pendukung keputusan, permasalahan tersebut bisa teratasi dalam penilaian cara budidaya ikan yang baik yaitu dengan menggunakan metode AHP (Analytical Hierarchy Process). Keputusan yang dihasilkan berupa rekomendasi kepada calon pembudidaya yang layak untuk mendapatkan sertifikat. Dalam penelitian ini juga dapat melihat informasi umum serta informasi nama-nama unit budidaya yang berhak mendapatkan rekomendasi serta nilai akhir yang ditampilkan pada halaman beranda sistem. Sistem yang dibuat bersifat dinamis baik dalam pengolahan data alternatif, data kriteria, sub kriteria dan sub-sub kriteria.*

***Kata kunci:*** Sistem pendukung keputusan, Analytical Hierarchy Process (AHP)

## ABSTRACT

The fish cultivation is an effort to support the improvement of people in terms of rural infrastructure development acceleration and to support the fishery production, where the establishment of a fishery cultivation unit should pay attention to the aspects that did not disturb the society. The determination was done only based on the approximation only without any method that is able to process the calculation mathematically and to do an objective assessment. By the decision supporting system, the problem can be resolved in the estimation of a good fish cultivation which is by using AHP Method (Analytical Hierarchy Process). The decision is in terms of recommendation to the cultivator candidates that are appropriate to get certificate. By this research, the general information and information about the names of cultivation unit that have the right to get recommendation and final score that can be seen in system homepage can also be seen. The system is dynamics wither in alternative data processing, criteria data, sub-criteria data, and sub-sub criteria data.

**Keywords:** Decision Supporting System, Analytical Hierarchy Process (AHP)

