

## Lembar Pengesahan Skripsi

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Pengelolaan Data Survei Laporan  
Evaluasi Diri Akreditasi Program Studi

telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Jumat  
Tanggal : 8 Mei 2020  
Waktu : 13.00 – 15.00 Wita

**Oleh**  
NAMA : Amien Nurholiq Alam  
NIM : 531 414 012

### **Penguji Skripsi**

Penguji 1	Dian Novian, S.Kom., M.T. NIP. 19751124 200112 1 001	(.....)
Penguji 2	Roviana Dai, S.Kom., M.T. NIP. 19830130 200812 2 002	(.....)
Penguji 3	Moh R. Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom. NIP. 19890407 201504 1 004	(.....)
Penguji 4	Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si. NIP. 19800417 200212 2 002	(.....)

Pembimbing 1

Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si.  
NIP. 19800417 200212 2 002

Mengetahui  
Pembimbing 2

Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs.  
NIP. 19790331 201212 1 001

Dekan Fakultas Teknik

Dr. Sardi Salim, M.Pd.  
NIP.19680705 199702 1 001

Menyetujui  
Ketua Program Studi Sistem Informasi

Moh. R. Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 19890407201504 1 004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
Jl. B.J. Habibie Desa Moutong Kecamatan. Tilongkabila Kab. Bone Bolango  
Telepon (0435) 821152 Faximile (0435) 821752  
Laman [www.ung.ac.id](http://www.ung.ac.id)

**PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI**

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Amien Nurholiq Alam  
NIM : 531416038  
Judul Penelitian : Sistem Informasi Pengelolaan Data Survei Laporan Evaluasi  
Diri Akreditasi Program Studi  
Program Studi : SI-Sistem Informasi  
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

**Sidang Skripsi**

Gorontalo, April 2020

Pembimbing 1

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

Pembimbing 2

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

## INTISARI

Laporan evaluasi diri akreditasi program studi merupakan proses evaluasi dan penilaian terhadap mutu dan kapasitas penyelenggaraan tri dharma perguruan tinggi untuk kelayakan program studi tersebut. Akan tetapi, proses pengisian laporan evaluasi diri program studi sering menghadapi berbagai macam kendala seperti pengumpulan dan penyediaan formulir survei. Hal ini terjadi karena formulir survei tidak hanya ada satu melainkan terdiri dari sembilan formulir survei yang disesuaikan dengan panduan pengisian kriteria laporan evaluasi diri akreditasi program studi yang dikeluarkan oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT). Untuk itu, perlu adanya penelitian tentang proses pengumpulan dan penyediaan formulir survei sekaligus dalam hal analisis data hasil survei secara bersamaan melalui pendekatan sistem informasi. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall* dan metode alur sistem dengan *Unified modelling language* (UML) diagram . Tujuan dalam penelitian ini adalah merancang sebuah sistem informasi berbasis website yang bisa mengolah data survei baik dalam penyediaan dan pengumpulan formulir survei juga menganalisis data hasil survei secara bersamaan sehingga akan menghasilkan informasi yang sesuai dengan pengisian kriteria laporan evaluasi diri akreditasi program studi.

**Kata kunci:** Pengelolaan Survei, Laporan Evaluasi Diri, *Waterfall*, *UML*.

## ABSTRACT

Self-evaluation of accreditation report for study program is a process of evaluation and assessment towards quality and capacity of implementation of higher education's three pillars for the feasibility of the study program. However, its filling process often experiences various obstacles such as collection and preparation of survey form. These occasions occurred because there are more than one survey forms or more precisely nine forms that are adjusted with the fulfillment manual as issued by National Accreditation Agency for Higher Education. Therefore, it requires research concerning process of collection and preparation of survey form. In addition, the result of data analysis and survey result is processed simultaneously through information system approach. The method used in this research was descriptive with Waterfall system development model and flow system method with Unified modeling language (UML) diagram. The objective of this research was to design a web-based information system which could process survey data whether preparation or collection of survey form and to analyze data of survey result simultaneously so that it generated information which was in accordance with self-evaluation report for study program criteria fulfillment.

**Keywords:** Survey Management, Self-Evaluation Report, Waterfall, UML

