

Lembar Pengesahan Skripsi

Skripsi yang berjudul : Rancang Bangun Sistem Informasi Skripsi dan Kerja Praktek (SISKP) Untuk Membantu Pengelolaan Skripsi dan Kerja Praktek Di Jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada:

Hari : Senin
Tanggal : 6 April 2020
Waktu : 10:00 – 12:00 WITA

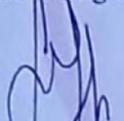
Nama : Adnan Kasim
NIM : 531416020

Penguji Skripsi

Penguji 1	Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs NIP. 197812082003121002	(.....)
Penguji 2	Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs NIP. 197903312012121001	(.....)
Penguji 3	Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom NIP. 198904072015041004	(.....)
Penguji 4	Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si NIP. 198004172002122002	(.....)

Mengetahui

Pembimbing 1



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

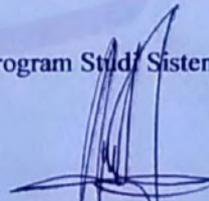
Pembimbing 2



Roviana H. Dai, S.Kom., MT
NIP. 198301302008122002

Menyetujui

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom
NIP. 198904072015041004

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Sardi Salim, M.Pd
NIP. 196807051997021001





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
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

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Adnan Kasim
NIM : 531416020
Judul Penelitian : Rancang Bangun Sistem Informasi Skripsi dan Kerja Praktek Untuk Membantu Pengelolaan Skripsi dan Kerja Praktek Di Jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Maret 2020

Pembimbing 1

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

Pembimbing 2

Roviana H. Dai, S.Kom., MT
NIP. 198301302008122002

Rancang Bangun Sistem Informasi Skripsi dan Kerja Praktek (SISKP) Untuk Membantu Pengelolaan Skripsi dan Kerja Praktek di Jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo

Adnan Kasim¹⁾, Lillyan Hadjaratie²⁾, Roviana H. Dai³⁾.

¹ Mahasiswa Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo

email: adnankasim8@gmail.com

² Dosen Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo

email: lillyan.hadjaratie@ung.ac.id

³ Dosen Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo

email: roviana.ung@gmail.com

Intisari

Dalam proses pengelolaan skripsi dan kerja praktek di Jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo yang tahap awalnya dari proses pendaftaran sampai proses penilaian oleh dosen penguji nyatanya masih ditemukan beberapa permasalahan yang sering terjadi seperti pengelola dan dosen pembimbing kesulitan memonitoring data pendaftaran usulan topik dan ujian, tahapan, progres bimbingan, keikutsertaan mahasiswa sebagai peserta seminar, dan juga riwayat nilai ujian skripsi dan kerja praktek. Permasalahan tersebut terjadi karena harus mencari dalam tumpukan dokumen yang tersimpan di ruang jurusan sehingga pencarian data membutuhkan waktu yang cukup banyak agar data yang dibutuhkan dapat ditemukan. Penelitian ini bertujuan untuk membangun Sistem Informasi Skripsi dan Kerja Praktek (SISKP) untuk membantu pengelolaan skripsi dan kerja praktek di Jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode *Prototyping* untuk pengembangan sistem. Hasil penelitian diperoleh hasil akhir berupa Sistem Informasi Skripsi dan Kerja Praktek (SISKP) berbasis web yang membantu pengelola dan dosen dalam memonitoring data pendaftaran usulan topik dan ujian, tahapan, progres bimbingan, keikutsertaan mahasiswa sebagai peserta seminar, dan juga riwayat nilai ujian skripsi dan kerja praktek sehingga tujuan dari penelitian ini yaitu untuk membantu pengelolaan Skripsi dan Kerja Praktek di lingkungan Jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo telah tercapai.

Kata Kunci: Skripsi, Kerja Praktek, *SISKP*, *Prototyping*, Sistem Informasi.

Designing and Building Information System of Undergraduate Thesis (*Skripsi*) and Practical Work to Aid Management of Undergraduate Thesis and Practical Work at Department of Informatics Engineering, State University of Gorontalo

Adnan Kasim¹⁾, Lillyan Hadjaratie²⁾, Roviana H. Dai³⁾

¹Student of Engineering Faculty, State University of Gorontalo

Email: adnankasim8@gmail.com

²Lecturer of Engineering Faculty, State University of Gorontalo

Email: lillyan.hadjaratie@ung.ac.id

³Lecturer of Engineering Faculty, State University of Gorontalo

Email: roviana.ung@gmail.com

Abstract

The management of undergraduate thesis and practical work at Department of Informatics Engineering, State University of Gorontalo, in which its initial phase is from registration process to assessment process by examiner, remains encountering several issues that frequently occur such as administrator and supervisor find it difficult to monitor registration data for topic proposal and examination, phase, consultation progress, students' involvement as seminar participants, and history of mark for undergraduate and practical work examinations. The previous problems happen due to requiring search in a pile of documents being kept in the department room so that the search for needed data is time-consuming. The study objective was to develop an Information System of Undergraduate Thesis and Practical Work to aid the management of undergraduate thesis and practical work at Department of Informatics Engineering, State University of Gorontalo. The research was descriptive research, which applied Prototyping method for the system development. The final result of the research was a web-based Information System of Undergraduate Thesis and Practical Work which aid administrator and lecturer in monitoring registration data of topic proposal and examination, phase, consultation progress, students' involvement as seminar participants, and history of mark for undergraduate and practical work examinations so that the research objective as mentioned earlier was achieved.

Keywords: Undergraduate Thesis, Practical Work, SISKP, Prototyping, Information System

