



UNG

**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 : Allan Tri Putra Amilie
NIM : 531410144
Judul Penelitian : Sistem Publikasi Jurnal Ilmiah Online Fatek UNG
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juli 2017

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Moh. Hidayat Koniyo, S.T, M.Kom
NIP. 197304162001121001

Dian Novian, S.Kom, MT
NIP. 197511242001121001

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Publikasi Jurnal Ilmiah Online Fakultas Teknik
Universitas Negeri Gorontalo

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Senin
Tanggal : 31 Juli 2017
Waktu : 16.00 – 17.00 WITA

Oleh :

Nama : Allan Tri Putra Amilie
Nim : 531410144

Penguji Skripsi :

Penguji 1 : Abd. Aziz Bouty, M.Kom
Penguji 2 : Manda Rohandi, M.Kom
Penguji 3 : Rochmad Mohammad Thohir Jassin, ST, M.Eng
Penguji 4 : Dian Novian, S.Kom, MT

Mengetahui

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom
NIP. 197304162001121001

Dian Novian, S.Kom, MT
NIP. 197511242001121001

Menyetujui

Dekan Fakultas Teknik
Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom
NIP. 197304162001121001

Ketua Program Studi
S1-Sistem Informasi
Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
NIP. 198004172002122002

INTISARI

Allan Tri Putra Amilie : Sistem Publikasi Jurnal Ilmiah Online Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo (Dibimbing oleh : Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom dan Dian Novian, S.Kom., MT)

Dilansir dari situs pemeringkatan publikasi ilmiah SCImago Lab, melaporkan jumlah publikasi ilmiah dari tahun 1996-2013 berdasarkan data dari SCOPUS hasil publikasi dari 239 negara, diketahui Indonesia berada pada urutan ke-61 dengan jumlah publikasi sebanyak 25.481, Indonesia tertinggal jauh dari negara tetangga ASEAN seperti Malaysia yang menempati urutan ke-37 dengan jumlah publikasi karya ilmiah 125.084, Singapura di peringkat ke-32 dengan jumlah publikasi 171.037, dan Thailand di peringkat ke-43 dengan jumlah publikasi 95.690. Negara ASEAN yang di bawah Indonesia adalah Vietnam dengan peringkat ke-66 yang memiliki jumlah publikasi sebanyak 20.460. Tujuan dari penelitian ini adalah membantu para peneliti mempublikasikan hasil penelitiannya ke dalam jurnal ilmiah dan mengetahui perkembangan penelitian dan jurnal ilmiah pada perguruan tinggi lainnya. Penelitian ini menggunakan metode SDLC *waterfall* model. Penelitian ini menghasilkan aplikasi sistem publikasi jurnal ilmiah online Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo yang dapat membantu dosen/peneliti dalam mempublikasikan hasil penelitiannya melalui publikasi jurnal teknik Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo

Kata Kunci : *Sistem Publikasi Online, Jurnal Ilmiah, Penelitian*

ABSTRACT

Allan Tri Putra Amilie : Publication System of Online Scientific Journal of Engineering Faculty State University of Gorontalo (Principal Supervisor is Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom and Co Supervisor is Dian Novian, S.Kom., MT)

Referring to SCImago Lab, a site of scientific journal ranking, notifies the number of scientific journal based on SCOPUS data from 239 countries starting from 1996 to 2013. It points out that Indonesia is in the 61st place with total of journal publications are 25.481. Indonesia is lagging far behind the rest of ASEAN on this issue. Such as Malaysia is in the 37th place with total of publications are 125.084 scientific journals, Singapore is in the 32nd place with total of publications are 171.037, and Thailand is in the 43rd place with total of publications are 95.690. Another ASEAN country below Indonesia is Vietnam which in the 66th place with total of journal publications are 20.460. This research aims to assist the researchers to publish the research products in the form of scientific journals and find out the research development as well as the scientific journal at other universities. This research method applies SDLC waterfall model. This research produces a publication system application of online scientific journal of Engineering faculty in the State University of Gorontalo which is able to assist lecturer/researcher to publish his/her research.

Keywords: Online Publication System, Scientific Journal, Research

