

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul : Pengembangan Portal Mahasiswa dan Alumni Jurusan  
Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo

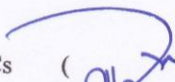


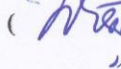
Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Selasa  
Tanggal : 19 Januari 2016  
Waktu : 13.00 – 14.00 WITA

### Oleh

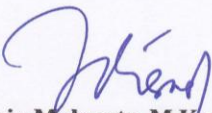
Nama : Engka Umar  
NIM : 531408025

### Penguji Skripsi

Penguji 1 : Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs (  )  
Penguji 2 : Roviana H Dai, S.Kom, MT (  )  
Penguji 3 : Manda Rohandi, M.Kom (  )  
Penguji 4 : Arip Mulyanto, M.Kom (  )

Mengetahui,

Pembimbing 1

  
**Arip Mulyanto, M.Kom**  
NIP. 19760323 200112 1 001

Pembimbing 2

  
**Edi Setiawan, M.Kom**  
NIP. 19790515 200501 1 002

Menyetujui,

  
Dekan Fakultas Teknik  
  
**Moh. Hidayat Konivo, ST, M.Kom**  
NIP. 19730416 200112 1 001

Ketua Program Studi Sistem Informasi  
  
**Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si**  
NIP. 19800417 200212 2 002

## INTISARI

Pelayanan di jurusan teknik informatika terhadap mahasiswa dan alumni masih terdapat permasalahan, seperti layanan beasiswa, layanan tracer alumni dan layanan penyajian informasi lowongan kerja. sulitnya mahasiswa dan alumni dalam mencari dan mendapatkan informasi menyangkut jurusan dan informasi lowongan pekerjaan karena diterbitkan secara acak di media sosial dan papan informasi, proses seleksi beasiswa yang masih membutuhkan waktu yang cukup lama dalam menyeleksi setiap berkas beasiswa yang tertumpuk, serta penelusuran data dan informasi mengenai alumni yang sulit diperoleh karena masih menggunakan angket. Penelitian ini bertujuan untuk untuk mengembangkan portal mahasiswa dengan mengoptimalkan layanan informasi, layanan beasiswa dan layanan tracer alumni. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *SDLC (Software Development Life Cycle) Waterfall*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa web portal ini dapat menyajikan informasi menyangkut jurusan kepada mahasiswa dan penyajian informasi lowongan pekerjaan bagi alumni. Selain itu, web portal juga memudahkan dalam proses registrasi beasiswa dan mempercepat proses seleksi beasiswa yang diseleksi oleh pegawai kemahasiswaan dan dibantu oleh jurusan serta dapat memudahkan civitas jurusan untuk mendapatkan data alumni.

**Kata kunci:** Web Portal, Tracer Alumni, Beasiswa, Lowongan Kerja.

## ABSTRACT

Problem occurs on services performed by department of informatics engineering to students and alumni. These services were scholarship aid, alumni tracing, and job vacancy info. Since publishing method runs randomly in social media and information board, students and alumni find difficulty to seek and to obtain information about department and job vacancy. The selection process (scholarship) has required long period to be completed, data and information search of alumni are difficult to obtain because questionnaire is consistently used. The research aimed at developing student's portal in optimizing information, scholarship, and alumni tracing services. The research method applied SDLC (Software Development Life Cycle) waterfall. The result revealed that portal web can provide information about the department to students and job vacancy to the alumni. Besides, the portal web facilitates scholarship registration and pushes forward the selection process by division of student affair joined with the department, and alumni tracing can be acquired easily.

Keywords: Portal Web, Alumni Tracing, Scholarship, Job Vacancy

