

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Pembangunan Sistem Informasi Portofolio Online Untuk Mahasiswa dan Dosen Menggunakan Metode Waterfall.

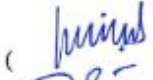



Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Senin
Tanggal : 21 Maret 2016
Waktu : 11.00 - 12.00 WITA

Oleh

Nama : Arbay Anwar
NIM : 531411088

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom ()
Penguji 2 : Arip Mulyanto, M.Kom ()
Penguji 3 : Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si ()
Penguji 4 : Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs ()

Mengetahui,

Pembimbing 1



Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs
NIP. 19781208 200312 1 001

Pembimbing 2



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

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik




Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom
NIP. 19730416 200112 1 001

Ketua Program Studi Sistem Informasi




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

Pembangunan Sistem Informasi Portofolio Online Untuk Mahasiswa dan Dosen Menggunakan Metode Waterfall

Arbay Anwar¹⁾, Tajuddin Abdillah²⁾, Rahman Takdir³⁾

Prodi Sistem Informasi, Jurusan Teknik Informatika FT UNG, Jl. Jend. Sudirman Kota Gorontalo, email : anwar.arbay@gmail.com ¹⁾

Prodi Sistem Informasi, Jurusan Teknik Informatika FT UNG, Jl. Jend. Sudirman Kota Gorontalo, email : taju1978.abdillah@gmail.com ²⁾

Prodi Sistem Informasi, Jurusan Teknik Informatika FT UNG, Jl. Jend. Sudirman Kota Gorontalo, email : rahman.takdir@gmail.com ³⁾

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini yaitu dapat membantu meningkatkan akreditasi program studi yang ada di Fakultas Teknik, Univertas Negeri Gorontalo dengan mengintegrasikan data-data portofolio menggunakan teknologi web services, serta mendokumentasikan prestasi-prestasi yang pernah diraih mahasiswa. Metode pengembangan sistem menggunakan waterfall yang meliputi requirement definition, system and software design, implementation and unit testing, integration and system testing dan opration and maintenance. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa dengan teknologi web seVICES dapat melakukan integrasi data portofolio yang berasal dari beberapa sistem yang berbeda-beda, sehingga dapat membantu program studi yang ada di Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo dalam akreditas dan dapat membantu dosen dan mahasiswa dalam mencetak Curriculum Vitae (CV).

Kata kunci: *sistem informasi portofolio online, web services, Curriculum Vitae (CV).*

Abstract

This research aimed at assisting and ancreasing the accreditation of study programs in Faculty of Engineering, State University of Gorontalo, by integrating data and portfolio that used web service technology and documented all the students' achievements. Development system method uses waterfall including Requirement definition, system, and software design, implementation, and testing unit, integration and testing system, operation and maintenance. The result of the research showed that by using web service technology, it can integrate the portfolio data delivered from different systems, so it helps study programs in Faculty of Engineering, State University of Gorontalo in increasing the accreditation and also helps students and lectures on printing the Curriculum Vitae (CV).

Keywords: *online portfolio information systems, web service, Curriculum Vitae (CV).*