

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Monitoring dan Evaluasi Pembelajaran Pada Fakultas
Teknik Universitas Negeri Gorontalo

telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

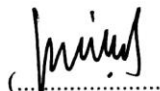
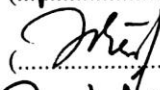


Hari : Selasa
Tanggal : 26 Juni 2018
Waktu : 13.00-15.00 Wita

Oleh

Nama : Muhamad Harto Sulila
NIM : 531413021

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom
Penguji 2 : Arip Mulyanto, S.Kom., M.Kom
Penguji 3 : Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs
Penguji 4 : Abd. Aziz Bouty, M.Kom


(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui,

Pembimbing 1



Abd. Aziz Bouty, M.Kom
NIP. 198010142005011003

Pembimbing 2



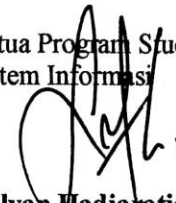
Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
NIP. 198004172002122002

Menyetujui,



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

Ketua Program Studi
Sistem Informasi



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



**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 : Muhamad Harto Sulila
NIM : 531413021
Judul Penelitian : Monitoring Dan Evaluasi Pembelajaran Pada Fakultas Teknik
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juni 2018

Pembimbing 1

Abd. Aziz Bouty, M.Kom
NIP. 198010142005011003

Pembimbing 2

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

Monitoring dan Evaluasi Pembelajaran Pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo

Muhamad Harto Sulila¹, Abd. Aziz Bouty², Lillyan Hadjaratie³

¹)Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo
Email : mattsulila@gmail.com

²)Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo
Email : abd.azizbouty@ung.ac.id

³)Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo
Email : lillyan.hadjaratie@gmail.com

INTISARI

Sistem monitoring dan evaluasi pembelajaran pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo masih memiliki beberapa masalah sehingga belum optimal, seperti pada pendokumentasian yang sifatnya masih berupa kertas sehingga sering terjadi penumpukan berkas. Kendala lainnya yaitu pada pelaporan dimana pihak prodi tidak mendapatkan hasil dari monev yang telah dilakukan dan masalah pada manajemen waktu yang dalam pelaksanaannya terkadang tidak sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Penelitian ini bertujuan untuk mengoptimalkan proses monitoring dan evaluasi pembelajaran dengan menggunakan teknologi *web service* sebagai pertukaran data antar sistem yang berhubungan. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode *prototype* dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan database MySQL serta menggunakan teknologi *web service*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sistem ini dapat mengoptimalkan proses monitoring dan evaluasi pembelajaran. Dengan adanya sistem ini maka dapat mempermudah pihak terkait dalam melakukan proses monitoring dan evaluasi pembelajaran. Sistem ini digunakan untuk memudahkan proses monitoring dan evaluasi pembelajaran yang ada dilingkungan Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.

Kata Kunci : Monitoring dan Evaluasi Pembelajaran, Web Service, Prototype.

ABSTRACT

Monitoring and evaluation system of learning at Faculty of Engineering, State University of Gorontalo remains experiencing several problems thus it is not optimal yet. It is reflected from stacking documents as the work remains using paper. Also, the problems are indicated from the reporting in which the study program does not obtain result of the monitoring and evaluation as well as a bad time management in which the implementation, in some cases, is delayed. The research aimed to optimize monitoring and evaluation process of learning through applying web service technology as data exchange among connected systems. It applied prototype method as system development method by using PHP programming language and MySQL database as well as web service technology. The research finding showed that the system is able to optimize monitoring and evaluation system of learning and it is able to facilitate related parties in doing monitoring and evaluation process over the learning in Faculty of Engineering, State University of Gorontalo.

Keywords: Monitoring and Evaluation of Learning, Web Service, Prototype

