LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Satuan Kredit Semester (SKSR) Remunerasi dan Satuan Kredit Kegiatan Remunerasi (SKKR) Berbasis *Web Services.*

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Senin

Tanggal : 29 Februari 2016

Waktu : 09.00 - 10.00 WITA

Oleh

Nama : Rudi Wiyono

NIM : 531411048

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 : Dian Novian, S.Kom., MT ( )

Mengetahui,

Pembimbing 1	Pembimbing 2
Dian Novian, S.Kom., MT	**Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs**
NIP. 19751124 200112 1 001	NIP. 19790331 201212 1 001

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik	Ketua Program Studi Sistem Informasi
Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom	**Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si**
NIP. 19730416 200112 1 001	NIP. 19800417 200212 2 002

INTISARI

RUDI WIYONO. Sistem Informasi Satuan Kredit Semester Remunerasi (SKSR) dan Satuan Kredit Kegiatan Remunerasi (SKKR) Berbasis *Web services* (dibimbing oleh Dian Novian, S.Kom, MT dan Rahman Takdir, S.Kom, M.Cs).

Proses perhitungan Satuan Kredit Semester Remunerasi (SKSR) dan Satuan Kredit Kegiatan Remunerasi (SKKR) sebagai syarat untuk memperoleh insentif dosen. Dalam proses perhitungan masih secara konvesional menggunakan *microsoft excel* oleh masing-masing dosen yang memungkinkan terjadinya kesalahan pemberian insentif dan dosen diwajibkan untuk mengumpulkan bukti fisik sehingga dapat menghambat kinerja karena membutuhakn waktu cukup lama. Tujuan dari penelitian ini untuk merancang sistem informasi berbasis *web services* di Fakultas Teknik dalam proses perhitungan satuan kredit semester remunerasi dan satuan kredit kegiatan remunerasi dosen secara efesien. Metode pengembangan sistem menggunakan *prototype* dan proses perhitungan berdasarkan dengan Surat Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo mengenai pedoman perhitungan Satuan Kredit Semester Remunerasi dan pedoman perhitungan Satuan Kredit Kegiatan Remunerasi. Hasil dari penelitian ini, menunjukan bahwa teknologi *webservice* membantu dalam melakukan proses pengumpulan data untuk proses perhitungan satuan kredit semester remunerasi dan satuan kredit kegiatan remunerasi. Sehingga dapat membantu dosen dan fakultas dalam menentukan pemberian insentif.

Kata kunci : *Sistem Informasi, SKSR dan SKKR, Web services.*

ABSTRACT

RUDI WIYONO. Information System of Web services-based Remuneration Semester Credit Unit and Remuneration Activity Credit Unit. Principal supervisor was Dian Novian, S.Kom, MT and Co-supervisor was Rahman Takdir, S.Kom, M.Sc.

Calculation process of Remuneration Semester Credit Unit and Remuneration Activity Credit Unit is a pre-requirement to get lecturer incentive. The process of calculation, however, it is still done in conventional way using Microsoft excel by each lecturer in which the possibility for error in incentive giving may be occurred. Also, the lecturers must collect the physical proof so that it can obstruct the performance because it need a long time. This research aimed at designing web service based information system at Faculty of Engineering in the calculation process of Remuneration Semester Credit Unit and Remuneration Activity Credit Unit transparently, efficiently and effectively. The method of system development uses prototype and calculation process is based on the Decree of Rector of State University of Gorontalo Number: /UN47/LL/2015 about the calculation guidelines of Remuneration Semester Credit Unit and calculation guidelines Remuneration Activity Credit Unit. The research result showed that web service technology can help in the process of collecting data for calculation process of Remuneration Semester Credit Unit and Remuneration Activity Credit Unit. Therefore, it can help the lecturers and Faculty in determining the incentive giving.

Keywords: *Information System, Remuneration Semester Credit Unit and Remuneration Activity Credit Unit, Web Services*