SISTEM INFORMASI SATUAN KREDIT SEMESTER REMUNERASI (SKSR) DAN SATUAN KREDIT KEGIATAN REMUNERASI (SKKR) BERBASIS WEB SERVICES

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi

Oleh

Rudi Wiyono

531411048

PROGRAM STUDI S1-SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

FEBRUARI 2016

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

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS TEKNIK
UNG
Kampus Dumhil : Jl. Jend. Sudirman No.6 Kota Gorontalo Telp : 0435-8730070

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama	: Rudi Wiyono
NIM	: 531411048
Judul Penelitian	: Sistem Informasi Satuan Kredit Semester Remunerasi Dan Satuan Kredit Kegiatan Remunerasi Berbasis Web Service
Program Studi	: S1-Sistem Informasi
Jurusan	: Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Februari 2016

Pembimbing 1	Pembimbing 2
Dian Novian, S.Kom, MT	**Rahman Takdir, S.Kom, M.Cs**
NIP. 197511242001121001	NIP. 197903312012121001

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri (bukan hasil plagiat). Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Gorontalo, 29 Februari 2016

Yang memberi pernyataan,

RUDI WIYONO

NIM. 531411048

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademika Universitas Negeri Gorontalo, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: Rudi Wiyono
N I M	: 531411048
Judul Penelitian	: Sistem Informasi Satuan Kredit Semester Remunerasi (SKSR) dan Satuan Kredit Kegiatan Remunerasi Berbasis (SKKR) *Web services*
Program Studi	: S1-Sistem Informasi
Jurusan	: Teknik Informatika

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Gorontalo **Hak Bebas Royalti (***Royalty Free Right*) atas Skripsi yang berjudul :

Sistem Informasi Satuan Kredit Semester Remunerasi (SKSR) dan Satuan Kredit Kegiatan Remunerasi (SKKR) Berbasis *Web Services*

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty ini Universitas Negeri Gorontalo berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan membersihkan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Gorontalo, 29 Februari 2016
Yang memberi pernyataan,

Rudi Wiyono
NIM. 531411048

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan hidayah dan kuasa-NYA lah penulisan dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "***Sistem Informasi Satuan Kredit Semester Remunerasi dan Satuan Kredit Kegiatan Remunerasi Berbasis Web Services***". Untuk menyelesaikan skripsi ini, mulai dari melakukan penelitian hingga menyusun laporan penelitian, skripsi ini tidak terlepas dari bantuan oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang setulusnya kepada : Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan kesehatan serta kekuatan kepada penulis sejak awal sampai akhir penulisan laporan ini.

1. Orang Tua tercinta, yang banyak memberikan dorongan dan doa bagi penulis dalam menyelesaikan laporan penelitian skripsi ini.
2. Bapak Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.
3. Ibu Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si. Selaku Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi.
4. Bapak Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs. Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika. Serta seluruh Staf pengajar maupun Tata Usaha yang telah memberikan informasi, motifasi dan saran dalam pelaksanaan penelitian skripsi ini.

5. Bapak Dian Novian, S.Kom., MT. Selaku Pembimbing I yang telah banyak membantu dan memberi arahan dalam penyelesaian laporan penelitian skripsi ini.
6. Bapak Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs. Selaku Pembimbing II yang telah banyak membantu, memberi arahan serta meluangkan waktu selama proses penyelesaian laporan penelitian skripsi ini.
7. Seluruh sahabat-sahabat seperjuangan Fakultas Teknik UNG khususnya Jurusan Sistem Informasi Angkatan 2011 yang telah banyak membantu dan mendukung penyusun dalam menyelesaikan laporan penelitian skripsi ini.

Disadari dalam menyusun skripsi ini, masih terdapat kekurangan dan keterbatasan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Amin.

Gorontalo, 29 Februari 2016

Penulis

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Universitas Negeri Gorontalo merupakan salah satu Lembaga Perguruan Tinggi yang telah ditetapkan sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan pola Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum berdasarkan Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 546 / KMK.05 / 2014 Tentang Penetapan Remunerasi Bagi Pejabat Pengelolaan, Dewan Pengawas, dan Badan Layanan Umum Universitas Negeri Gorontalo Pada Kementrian Pendidikan Dan Kebudayaan. Badan Layanan Umum (BLU) UNG, yang selanjutnya disebut BLU UNG adalah instansi pemerintah yang dibentuk untuk memberikan pelayanan pendidikan dilingkungan kepada mahasiswa dan masyarakat secara umum tanpa mengutamakan mencari keuntungan dan dalam melakukan kegiatannya didasarkan pada prinsip efesiensi, produktivitas dan berbasis kinerja.

Dalam meningkatkan kinerja Pegawai Negeri Sipil (PNS), khususnya dosen sebagai tenaga pengajar di Perguruan Tinggi tersebut berhak mendapatkan remunerasi yang sebagai mana telah diatur sesuai Peraturan Menteri Nomor: PER/15/M.PAN/7/2008 Tentang Pedoman Umum Reformasi Birokrasi, kebijakan remunerasi diperuntukan bagi seluruh Pegawai Negeri diseluruh Lembaga Pemerintahan. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan (Kemendikbud) merupakan salah satu lembaga pemerintah yang berhak menerima remunerasi. Dengan demikian

Perguruan Tinggi yang berada dibawah Kemendikbud juga berhak mendapatkan remunerasi. Remunerasi adalah imbalan kerja, dapat berupa gaji, honorarium, tunjangan tetap, insentif, bonus atas prestasi, pesangon, atau pensiun. Remunerasi diberikan kepada Pejabat Pengelola, Dewan Pengawas, dan Pegawai Badan Layanan Umum (BLU) berdasarkan tingkat tanggungjawab dan tuntutan *profesionalisme*.

Setelah ditetapkannya sebagai Badan Layanan Umum Universitas Negeri Gorontalo maka diwajibkan untuk membuat Satuan Kredit Semester Remunerasi (SKSR) dan Satuan Kredit Kegiatan Remunerasi (SKKR) dosen sebagai syarat memperoleh *reward* (insentif). Dalam pengisian data SKSR dan SKKR masih secara konvensional di *Microsoft excel* sehingga memungkinkan terjadinya kesalahan perhitungan pemberian remunerasi dan dosen mengurus bukti fisik seperti Surat Penugasan, Surat Keputusan dan lain-lain sehingga akan menghambat kinerja/kegiatan yang lain karena membutuhkan waktu cukup lama. Sebagai BLU UNG maka dosen tidak bisa mendapatkan gaji/honor/tunjangan yang tidak resmi karena pembagian remunerasi bersifat transparan. Hal inilah yang mendorong penulis untuk merancang sistem Satuan Kredit Semester Remunerasi dan Satuan Kredit Kegiatan Remunerasi Dosen di Perguruan Tinggi Universitas Negeri Gorontalo untuk membantu kinerja dan untuk mencegah terjadinya gaji/honor/tunjangan yang tidak resmi.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, perlu dibuat Sistem Informasi Satuan Kredit Semester Remunerasi dan Satuan Kredit Kegiatan Remunerasi yang dapat membantu pihak Univeritas Negeri Gorontalo dalam memberikan remunerasi

terutama kepada Dosen dan mempermudah Dosen untuk mengakses informasi pemberian remunerasi yang diperoleh secara transparan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka yang menjadi perumusan masalah dalam penelitian ini yaitu bagaimana melakukan rancang bangun sistem satuan kredit semester remunerasi dan satuan kredit kegiatan remunerasi yang dapat membantu kinerja dosen dan dapat berjalan secara efesien?

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Agar penelitian ini terarah dan mencapai tujuan yang diharapkan, maka penulis membatasi ruang lingkup permasalah yaitu sebagai berikut:

1. Penelitian ini dibatasi untuk dosen di Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.
2. Satuan Kredit Semester Remunerasi dan Satuan Kredit Kegiatan Remunerasi yang diteliti sesuai dengan pedoman pemberian remunerasi di Universitas Negeri Gorontalo khususnya Fakultas Teknik.
3. Prosedur Operasi Standar yang diteliti berhubungan dengan prosedur pengajuan proposal penelitian/pengabdian masyarakat dan prosedur untuk mengurus persuratan seperti Surat Tugas yang ada di Universitas Negeri Gorontalo khususnya Fakultas Teknik.
4. Menyediakan fasilitas WSDL untuk sistem lain yang berkaitan dengan SKSR dan SKKR.
5. Format pertukaran data yang dilakukan menggunakan teknologi *web services SOAP (Simple Object Access Protocol*).

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai melalui penelitian ini adalah untuk melakukan rancang bangun sistem informasi berbasis *web services* di Fakultas Teknik dalam proses perhitungan satuan kredit semester remunerasi dan satuan kredit kegiatan remunerasi dosen secara efesien.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Membantu Fakultas Teknik dalam menangani perhitungan insentif (*reward*) Dosen mengenai SKSR dan SKKR.
2. Mempermudah dosen untuk mengakses informasi mengenai insentif yang diperoleh.
3. Memudahkan dalam melakukan rekapitulasi capaian kinerja dosen tingkat Fakultas.
4. Dapat meningkatkan kinerja pegawai di Universitas Negeri Gorontalo khusus Fakultas Teknik karena sistem sudah terkomputerisasi.
5. Bagi peneliti dapat mengimplementasikan pengetahuan yang diperoleh selama dibangku kuliah.