

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Pengelolaan Berita Acara Pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo

telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

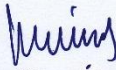
Hari : Selasa
Tanggal : 26 Juni 2018
Waktu : 09.00-11.00 Wita
Oleh
Nama : Rahmat Triadi
NIM : 531413094

Penguji Skripsi

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

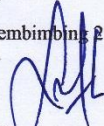
Mengetahui,

Pembimbing 1



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

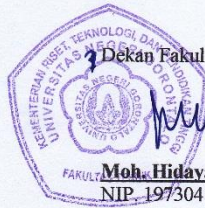
Pembimbing 2



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

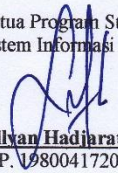
Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik



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

Ketua Program Studi
Sistem Informasi



Lillian 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 : Rahmat Triadi
NIM : 531413094
Judul Penelitian : Sistem Informasi Pengelolaan Berita Acara Pada Fakultas Teknik
Universitas Negeri Gorontalo
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juni 2018

Pembimbing 1

Moh. Hidayat Konivo, ST, M.Kom
NIP : 197304162001121001

Pembimbing 2

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

Sistem Informasi Pengelolaan Berita Acara Pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo

Rahmat Triadi¹, Mohammad Hidayat Koniyo², Lillyan Hadjaratie³

¹Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo

Email : rahmat_triadi@yahoo.com

²Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo

Email : hidayat@ung.ac.id

³Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo

Email : lillyan.hadjaratie@gmail.com

INTISARI

Pengelolaan berita acara pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo masih memiliki beberapa kendala sehingga pengelolaannya belum optimal seperti dalam penerbitan berita acara dimana berita acara dapat diterbitkan walaupun tidak sesuai prosedur yang ada. Kendala lainnya yakni berita acara yang telah diterbitkan ataupun yang telah dikembalikan sulit untuk dimonitoring di karenakan belum adanya penyimpanan arsip secara digital dan terpusat. Penelitian ini bertujuan untuk mengoptimalkan proses pengelolaan berita acara 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 informasi pengelolaan berita acara dapat mengoptimalkan pengelolaan berita acara. Dengan adanya sistem ini maka dapat mempermudah pihak terkait dalam melakukan proses penerbitan berita acara yang sesuai prosedur, sistem dapat mengambil data dengan menggunakan *web service* dan sistem dapat memonitoring berita acara yang diterbitkan maupun telah dikembalikan. Sistem ini digunakan untuk memudahkan pengelolaan berita acara yang ada di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.

Kata Kunci : Pengelolaan Berita Acara, Web Service, Prototype.

ABSTRACT

The present management of news in Faculty of Engineering, State University of Gorontalo remains experiencing several troubles thus its result is not optimum. It is seen from issuance of the news that still can be done although not following the procedure. Another trouble is related to difficulty in monitoring issuance and return of the news as absence of digital and centered archive storage. The research aimed to optimize process of news management by using web service technology as data exchange among connected systems. The system development method used Prototype method by using PHP programming language and MySQL database as well as web service technology. The research finding confirmed that information system of news management can optimize the management. In addition, it can facilitate related parties in issuing news procedurally, it can pick data by using the web service and it can monitor whether the issued or returned news. The system is used to facilitate the management of news in Faculty of Engineering, State University of Gorontalo.

Keywords: Management of News, Web Service, Prototype

