

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

Skripsi yang berjudul : Optimalisasi Pengelolaan Surat Keputusan Pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.

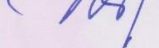
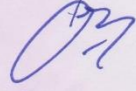
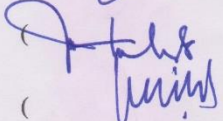
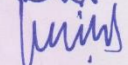
Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Jumat  
Tanggal : 22 Desember 2017  
Waktu : 08.00 Wita

**Oleh**

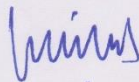
Nama : Abdulrahmat E Ahmad  
Nim : 531413121

**Penguji**

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

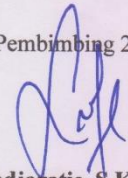
Mengetahui,

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



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

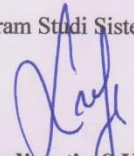
Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik



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

Ketua Program Studi Sistem Informas



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 : Abdulrahmat E. Ahmad  
NIM : 531413121  
Judul Penelitian : Optimalisasi Pengelolaan Surat Keputusan Pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo  
Program Studi : S1-Sistem Informasi  
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

**Sidang Skripsi**

Gorontalo, Desember 2017

Pembimbing 1

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

Pembimbing 2

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

## INTISARI

Abdulrahmat E. Ahmad, 2017. Optimalisasi Pengelolaan Surat Keputusan Pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo. Skripsi. Gorontalo : Program Studi Sistem Informasi, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo. (Dibimbing oleh Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom dan Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si)

Pengelolaan surat keputusan di Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo saat ini masih mengalami beberapa kendala, mulai dari keterlambatan dalam menanggapi proses pengusulan surat keputusan, proses pembuatan surat yang memakan waktu sangat lama, hingga pendistribusian surat tidak sampai kepada yang mengusulkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengoptimalkan pengelolaan surat keputusan dengan menggunakan sistem informasi dan teknologi *web service* untuk pertukaran data antar sistem yang berhubungan. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode pengembangan sistem *Prototype*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan sistem informasi manajemen surat keputusan berbasis *web service*, pengelolaan surat keputusan lebih optimal. Sistem ini dapat mengolah nomor surat keputusan secara otomatis dan dapat memonitoring pengusulan, pembuatan dan disposisi surat. Penggunaan sistem informasi manajemen surat keputusan memudahkan pengelolaan surat keputusan yang ada dilingkungan Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.

**Kata Kunci :** Pengelolaan Surat, Web Service, Prototype, Optimalisasi.

#### ABSTRACT

Abdulrahmat E. Ahmad. 2017. Optimization of Decree Management at Faculty of Engineering, State University of Gorontalo. Skripsi: Study Program of Informatics System. Department of Informatics Engineering. Faculty of Engineering. State University of Gorontalo. (Principal supervisor is Moh. Hidayat Koniyo, ST.,M.Kom and Co-supervisor is Lillyan Hadjaratie, S.Kom.,M.Si.)

Management of decree in Faculty of Engineering, State University of Gorontalo is currently still experiencing several obstacles such as lateness in responding proposal process of the decree, making process of the decree which takes very long time and distribution of decree that does not go to the proposer. This research aims to optimize management of decree by using information system and web service technology for data exchange among connected system. This research uses Prototype system development method. Research finding reveals that information system of web service-based decree makes the management of decree more optimum. The system can process number of decree automatically and can monitor its proposal, making and disposition. Utilization of this information system eases management of decree in Faculty of Engineering, State University of Gorontalo.

**Keywords:** Letter Management, Web Service, Prototype, Optimization

