

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Optimalisasi Penyedia Arsip Melalui Pengembangan Aplikasi e-Doc (Studi Kasus UPT Kersipan Universitas Negeri Gorontalo)

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 7 Maret 2018
Waktu : 13.00 – 15.00 WITA

Oleh

Nama : Muh. Nur Alamsyah
NIM : 531412009

Penguji Skripsi


Penguji 1	: Lanto Ningrayati A. Ph.D NIP. 19720102 199802 2 001	()
Penguji 2	: Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si NIP. 19800417 200212 2 002	()
Penguji 3	: Rochmat M. Thohir Yasin, ST, M.Eng NIP. 19820725 200912 1 004	()
Penguji 4	: Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs NIP. 19781208 200312 1 002	()

Mengetahui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs
NIP. 197812082003121002


Salahudin Olii, ST, MT
NIP. 198110312008121001

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik

**Ketua Program Studi
Sistem Informasi**


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


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 : Moh. Nur Alamsyah
NIM : 531412009
Judul Penelitian : Optimalisasi Penyedia Arsip Melalui Pengembangan Aplikasi E-Doc
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Februari 2018

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs
NIP : 197812082003121002

Salahudin Oliy, MT
NIP. 198110312008121001

INTISARI

Muh. Nur Alamsyah. Optimalisasi Penyedia Arsip Melalui Pengembangan Aplikasi *e-Doc* (Studi Kasus UPT Arsip Universitas Negeri Gorontalo) (dibimbing oleh Tajuddin Abdilah, S.Kom., M.Cs dan Salahudin Oliy, ST., MT).

Pengelolaan arsip saat ini masih memiliki beberapa hambatan seperti yang hanya mengandalkan penyimpanan fisik sehingga membutuhkan tempat/ruangan yang cukup besar untuk menampung arsip, membutuhkan waktu pencarian arsip yang lama, serta pendistribusian arsip yang tidak terintegrasi menyebabkan arsip membutuhkan waktu yang lama sampai ke tujuan ataupun bisa saja ataupun tercecer sebelum sampai ke tujuan. Optimalisasi pengelolaan arsip bertujuan untuk mengoptimalkan penyimpanan dan pendistribusian arsip dilingkungan universitas. Metode penelitian Design Science Research Method (DSRM) digunakan sebagai panduan standar untuk penelitian yang terkait dengan desain sebuah layanan dalam proses penyusunan penelitian yang hasil akhir penelitian berupa analisis dan kesimpulan berdasarkan demonstrasi aplikasi. Hasil penelitian ini menampilkan Penyimpanan berkas arsip dilakukan baik secara fisik berkas maupun secara digital. Penyimpanan Berkas arsip digital menjadi alternatif untuk mempermudah pengelolaan, membuat salinan, dan pencarian arsip. Tempat penyimpanan berkas arsip digital dilakukan secara terpusat untuk pengelolaan pada sistem informasi pengelolaan arsip dan salinan berkas arsip digital pada aplikasi lainnya yang dipilih. Pengelolaan dan pendistribusian arsip secara terpusat dan terintegrasi antar membantu seluruh pengelola arsip dalam mendapatkan arsip secara cepat.

Kata Kunci : *Penyimpanan Fisik, Waktu Pencarian Arsip, Pendistribusian Arsip*

ABSTRACT

Muh. Nur Alamsyah. An Optimization of Archive Provider through Development of e-Doc Application (Case Study at UPT Arsip of State University of Gorontalo) (The principal supervisor is Tajuddin Abdilah, S.Kom., M.Cs, and Co-supervisor is Salahudin Oliy, ST., MT.)

The current management of archive experiences obstacle such as relying only on physical storage thus it requires big place/ room to accommodate them, time to find the archive and not integrated distribution takes a long time to reach a destination, or it is worried to be discarded before arriving at the place. This research aims to optimize storage and distribution of archive in the university environment. It applies Design Science Research Method (DSRM) as a standard guideline for the research regarding the design of service in composing research and its final result is analysis, and its conclusion is based on application demonstration. Research finding presents storage of archive document either physically or digitally. The digital archive document storage becomes an alternative to facilitate management, copy making and archive searching. The storage is done centrally to the management of information system of archive management and the copy of archive document at other selected application. The management and distribution of centered and integrated archive assist all managers in obtaining the archive quickly.

Keywords: *Physical Storage, Time of Archive Searching, Archive Distribution*

