

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Pengembangan Sistem Informasi Pengarsipan Data Diklat Berbasis Web

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 12 Januari 2022
Waktu : 13.00-15.00 WITA

Oleh

Nama : Ramang H. Yusuf
NIM : 531415051

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Dian Novian, S.Kom., MT
NIP. 19751124 200112 1 001

(*DN*)
.....

Penguji 2 : Salahudin Olih, ST.,MT
NIP. 19811031 200812 1 001

.....

Penguji 3 : Alfian Zakaria, S.SI., M.T.
NIP. 19900520 201903 1 015

.....

Penguji 4 : Lanto Ningriyati Amali, Ph.D
NIP. 19720101 199802 2 001

(*NSA*)
.....

Penguji 5 : Nikmasari Pakaya, S.Kom., M.T
NIP. 19860214 201504 2 002

.....

.....

Menyetujui



Dr. Sardi Salim, M.Pd

NIP. 19680705 199702 1 001

KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Jl. B.J. Habibie, Desa Moutong, Kec. Tilongkabila, Kab. Bone Bolango
Telepon (0435) 821152 Faksimilie (0435) 821752
Laman <https://ung.ac.id>

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa berikut :

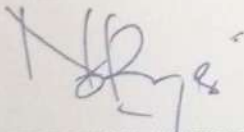
Nama : Ramang H. Yusuf
NIM : 531415051
Judul : Pengembangan Sistem Informasi Pengarsipan Data Diklat Berbasis Web
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada:

Sidang Skripsi

Gorontalo, Sabtu, 8 Januari 2022
Yang menyatakan,

Pembimbing 1



LANTO NINGRAYATI AMALI, Ph. D
NIP: 197201011998022001

Pembimbing 2



NIKMASARI PAKAYA, S.Kom., M.T
NIP: 198602142015042002

ABSTRAK

RAMANG H. YUSUF. Pengembangan Sistem Informasi Pengarsipan Data Diklat Berbasis Web (dibimbing oleh Lanto Ningrayati Amali, Ph.D dan Nikmasari Pakaya S.Kom., M.T).

Lamanya waktu untuk mencari data arsip membuat proses pelayanan kurang efisien karena pencarian data masih dilakukan secara manual serta, data yang dicari belum lengkap dan tertata dengan baik. Mengetahui arsip sangat berperan penting dalam kegiatan manajemen dalam suatu organisasi, maka dari itu perlu adanya suatu sistem informasi pengarsipan data diklat yang berbasis web. Metode yang digunakan adalah metode pengembangan sistem model prototype dengan tahapan adalah pengumpulan kebutuhan, membangun sistem, evaluasi prototype, mengkodekan sistem, menguji sistem, evaluasi sistem, dan yang terakhir yaitu menggunakan sistem. Hasil dari penelitian ini yaitu sistem ini mempermudah proses penyimpanan dan aplikasi tersebut mempermudah petugas diklat dalam mencari data arsip kebutuhan akreditasi karena menggunakan *QR code* (respon cepat).

Kata Kunci: Data Diklat; Pengarsipan; Prototype; Web;

ABSTRACT

RAMANG H. YUSUF. Development of Web-based Education and Training Data Archiving Information System (The Principal Supervisor is Lanto Ningrayati Amali, Ph.D., and the Co-supervisor is Nikmasari Pakaya, S.Kom., M.T.).

Taking a longer time searching for archival data makes the service process less efficient because the data search is still done manually and the data is incomplete and well organized. Knowing archiving plays an important role in management activities in an organization makes it necessary to have a web-based education and training data archiving information system. This study uses system development method of prototype model with the stages of collecting requirement, building system, evaluating prototype, coding the system, testing the system, evaluating the system, and using the system. The product of this study simplifies the storage process and the application makes it easier for education and training officers to search for archival data for accreditation needs because it uses a QR code (fast response).

Keywords: Education and Training Data; Archiving; Prototypes; Web;

