

**PEMBUATAN APLIKASI PENGELOLAAN ARSIP DIGITAL BERBASIS
WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN *INTERPLANETARY FILE
SYSTEM* SEBAGAI MEDIA PENYIMPANAN FILE
(Studi Kasus: Laznas Al Irsyad Purwokerto)**

Skripsi



Disusun oleh

**Galang Arsandy Noverdan Putra
21SA1262**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

**PEMBUATAN APLIKASI PENGELOLAAN ARSIP DIGITAL BERBASIS
WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN *INTERPLANETARY FILE
SYSTEM* SEBAGAI MEDIA PENYIMPANAN FILE
(Studi Kasus: Laznas Al Irsyad Purwokerto)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Galang Arsandy Noverdan Putra
21SA1262**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

PERSETUJUAN

Skripsi

**PEMBUATAN APLIKASI PENGELOLAAN ARSIP DIGITAL BERBASIS
WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN *INTERPLANETARY FILE
SYSTEM* SEBAGAI MEDIA PENYIMPANAN FILE
(Studi Kasus: Laznas Al Irsyad Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Galang Arsandy Noverdan Putra
21SA1262**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 09 Agustus 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

**Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602**

**Irma Darmayanti, M.Kom.
NIDN. 0606059102**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Agustus 2025

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Informatika

**Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009**

**Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017**

PENGESAHAN

Skripsi

**PEMBUATAN APLIKASI PENGELOLAAN ARSIP DIGITAL BERBASIS
WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN *INTERPLANETARY FILE*
SYSTEM SEBAGAI MEDIA PENYIMPANAN FILE
(Studi Kasus: Laznas Al Irsyad Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Galang Arsandy Noverdan Putra

21SA1262

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 21 Agustus 2025

Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.
NIDN. 0610108602

Banu Dwi Putranto, M.Kom.
NIDN. 0621058705

Irma Darmayanti, M.Kom.
NIDN. 0606059102

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Agustus 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Galang Arsandy Noverdan Putra
NIM : 21SA1262
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pembuatan Aplikasi Pengelolaan Arsip Digital Berbasis *Website* dengan Menggunakan *InterPlanetary File System* Sebagai Media Penyimpanan File (Studi Kasus: Laznas Al Irsyad Purwokerto)

Dosen Pembimbing 1 : Rizki Wahyudi, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Irma Darmayanti, M.Kom.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 09 Agustus 2025,

Yang menyatakan,

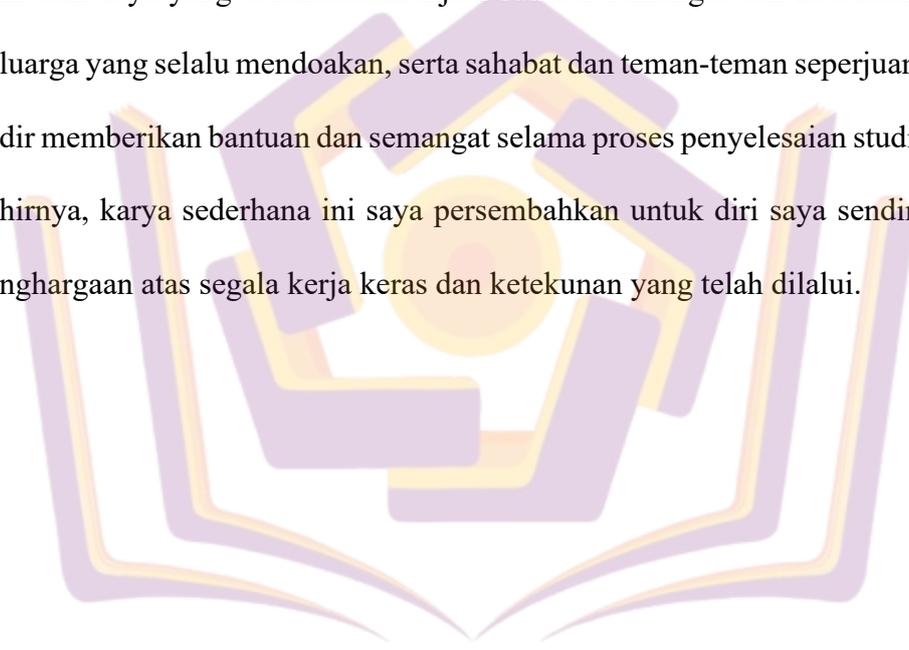
Bermaterai

10000

Galang Arsandy Noverdan Putra
NIM. 21SA1262

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur yang mendalam, skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua tercinta, Bapak dan Ibu saya, atas segala doa, pengorbanan, serta dukungan moril dan materiel yang tak pernah putus, yang menjadi pilar utama dalam hidup saya, yang selalu memfasilitasi segala kebutuhan dan menjadi pendukung terkuat dalam kondisi apa pun. Skripsi ini juga dipersembahkan untuk adik-adik saya yang senantiasa menjadi sumber semangat dan keceriaan, seluruh keluarga yang selalu mendoakan, serta sahabat dan teman-teman seperjuangan yang hadir memberikan bantuan dan semangat selama proses penyelesaian studi ini. Pada akhirnya, karya sederhana ini saya persembahkan untuk diri saya sendiri sebagai penghargaan atas segala kerja keras dan ketekunan yang telah dilalui.



HALAMAN MOTTO

You know more than you can tell

~ Micheal Polanyi, dalam bukunya *Tacit Dimension* (1966)

There are no two words in English Language more harmful than “Good Job”

~ Terence Fletcher, dalam film *Whiplash* (2014)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pembuatan Aplikasi Pengelolaan Arsip Digital Berbasis *Website* Dengan Menggunakan *Interplanetary File System* Sebagai Media Penyimpanan File (Studi Kasus: Laznas Al Irsyad Purwokerto)". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di Universitas Amikom Purwokerto.

Penulisan skripsi ini tentu tidak terlepas dari bimbingan, dukungan dan motivasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kepala Program Studi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Rizki Wahyudi, M.Kom., dan Ibu Irma Darmayanti, M.Kom., selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan waktu, arahan, dan ilmu kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Bapak Samsul Bahri selaku Wakil Direktur dan seluruh jajaran staf yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian serta membantu dalam proses pengumpulan data.
6. Orang tua dan keluarga tercinta, yang tiada henti memberikan doa, dukungan moril maupun materiil.
7. Seluruh teman-teman seperjuangan di Program Studi Informatika angkatan 2021, atas segala kebersamaan, semangat, dan bantuan yang telah diberikan selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.



Penulis,