

**SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS WEB DENGAN
FRAMEWORK LARAVEL MENGGUNAKAN METODE *AGILE***

SKRIPSI

**Oleh:
ARNI NAZIRA
NIM. 21104410077**



**UNIVERSITAS ISLAM BALITAR
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
AGUSTUS 2025**

**SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS WEB DENGAN
FRAMEWORK LARAVEL MENGGUNAKAN METODE *AGILE***

SKRIPSI

Diajukan kepada

Universitas Islam Balitar

Untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan program Sarjana

Oleh:

ARNI NAZIRA

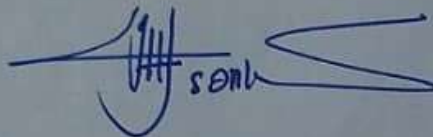
NIM. 21104410077

**UNIVERSITAS ISLAM BALITAR
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
AGUSTUS 2025**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi oleh Arni Nazira ini
telah diperiksa dan disetujui untuk diuji,

Blitar, 29 Juli 2025
Pembimbing I

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Indyah Hartami Santi', with a stylized flourish extending to the right.

Indyah Hartami Santi, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0807067301

Blitar, 29 Juli 2025
Pembimbing II

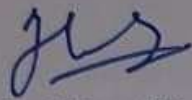
A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Wahyu Dwi Puspitasari', with a large, circular flourish on the left side.

Wahyu Dwi Puspitasari, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0723038903

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi oleh Arni Nazira ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal Agustus 2025

Dewan Penguji



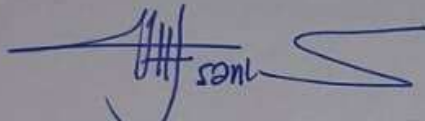
Haris Yuana, S.T., M.T
NIDN. 0728078602

, Ketua (Penguji I)



Rizki Dwi Romadhona, S.ST., M.Tr.T
NIDN. 0730019602

, Anggota (Penguji II)



Indyah Hartami Santi, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0807067301

, Anggota (Dosen Pembimbing I)



Wahyu Dwi Puspitasari, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0723038903

, Anggota (Dosen Pembimbing II)

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika



Sri Lestanti, S.Kom., M.T
NIDN. 0724098501

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik dan Informatika



Dr. Ir. Kustanto, S.T., M.T., IPM
NIDN. 0730107804

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Arni Nazira

NIM : 21104410077

Fakultas : Teknik dan Informatika

Program Studi : Teknik Informatika

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah (Skripsi) yang berjudul “Sistem Informasi Desa Berbasis Web Dengan *Framework Laravel* Menggunakan Metode *Agile*” yang saya tulis berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan paparan asli dari saya sendiri, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah saya sebut sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil plagiat atau jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi dari perbuatan tersebut sesuai dengan peraturan yang ada di Universitas Islam Balitar.

Blitar, 29 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Arni Nazira

NIM. 21104410077

MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.” (QS. Al-Baqarah: 286)

“Gantungkanlah cita-citamu setinggi langit. Jika engkau jatuh, engkau akan jatuh di antara bintang-bintang.”

— **Ir. Soekarno**

“I was taught that the way of progress was neither swift nor easy.”

— **Marie Curie**

“Tidak apa-apa lelah, asalkan jangan menyerah. Karena setiap langkah akan terasa lebih ringan jika dijalani dengan keyakinan, dan setiap kesulitan pasti ada jalan jika terus berusaha.”

— **Arni Nazira**

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya yang tiada henti mengalir. Dengan limpahan kasih-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Sistem Informasi Desa Berbasis Web Dengan *Framework Laravel* Menggunakan Metode *Agile*”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Balitar Blitar.

Penyusunan skripsi ini merupakan proses yang penuh tantangan, baik dari segi teknis maupun emosional. Tidak selalu mudah, namun setiap hambatan yang dihadapi justru menjadi ruang belajar yang memperkaya wawasan, melatih ketekunan, serta membentuk tanggung jawab akademik dan pribadi penulis. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati dan ketulusan, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah kebersamai, mendampingi, dan memberikan dukungan yang berarti sepanjang proses ini berlangsung.

Dengan tulus dan hormat, penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Dr. H. Soebiantoro, M.Si., selaku Rektor Universitas Islam Balitar yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam menempuh pendidikan.

2. Bapak Dr. Ir. Kustanto, S.T., M.T., IPM., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Islam Balitar atas dukungan dan arahnya selama masa studi.
3. Ibu Sri Lestanti, S.Kom., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika yang senantiasa memotivasi dan mendampingi mahasiswa dalam proses akademik.
4. Ibu Indyah Hartami Santi, S.Kom., M.Kom. dan Ibu Wahyu Dwi Puspitasari, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar, telaten, dan penuh perhatian membimbing penulis hingga skripsi ini dapat diselesaikan.
5. Seluruh dosen dan tenaga pengajar Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Balitar atas ilmu, bimbingan, dan keteladanan yang telah diberikan.
6. Seluruh karyawan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Islam Balitar yang telah banyak membantu dalam proses administrasi maupun pelayanan akademik.
7. Kedua orang tua penulis, Bapak Saiful Bahri dan Almarhumah Ibu Ponyah Tiantik. Terima kasih atas cinta, doa, dan segala pengorbanan yang telah menjadi sumber kekuatan dalam setiap langkah. Kepada Ayah, terima kasih karena telah bekerja keras tanpa mengenal lelah demi menghidupi penulis dan membiayai pendidikan hingga bangku perguruan tinggi. Semoga segala jerih payah Ayah kelak dapat penulis balas dengan keberhasilan dan kebahagiaan yang sepadan. Dan kepada Ibu, yang meski raganya telah tiada, tetapi jiwanya tetap hidup dalam hati penulis menjadi cahaya penyemangat yang tidak pernah

padam. Doa penulis akan selalu mengalir untuk Ibu tercinta, tanpa henti, sebagai bentuk cinta yang tak pernah usai, hingga kelak dipertemukan kembali di tempat terbaik yang Allah sediakan.

8. Teman-teman seperjuangan yang telah menjadi rumah kedua selama masa studi, terima kasih atas segala bentuk dukungan, semangat, dan kebersamaan yang begitu berarti. Terutama kepada Muhammad Rizal Razaan, sosok istimewa yang banyak memberikan semangat dan keteguhan dengan kesabaran dan pengertian yang tulus, selalu hadir menguatkan di tengah kelelahan dan perbedaan. Beta Nurul Awwalin, Rizka Magvira, dan Kharisma Dinda Amareta, sahabat yang setia mendampingi perjalanan ini dengan tawa, pelukan hangat, dan dorongan yang tak pernah padam. Kepada Mohamad Nafis, terima kasih atas kesabaran dan bantuan teknis yang sangat berarti dalam pengembangan sistem. Juga kepada Muhammad Arbi Yoganata, Muhammad Yusuf Ibrahim, Eza Rafli Vernica Saputra, Nurul Mustofa Thohir, dan Niko Riant Cahyono, terima kasih atas ketulusan dan kehadiran yang menjadikan proses ini lebih ringan dan penuh makna. Kalian semua adalah bagian berharga dari perjalanan ini, yang akan selalu penulis kenang dengan syukur dan rasa terima kasih yang dalam.
9. Seluruh rekan mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Balitar yang telah menjadi bagian dari pengalaman belajar dan tumbuh bersama selama masa studi.
10. Sahabat penulis sejak kecil, Refi Vira Afrilliana, yang telah dengan tulus membantu dalam proses penyebaran kuesioner pengujian sistem. Terima kasih

atas kebaikan hati, waktu, dan dukungan yang sangat berarti dalam menyelesaikan bagian penting dari penelitian ini.

11. *Last but not least*, kepada diri penulis sendiri, **Arni Nazira**, terima kasih telah menjadi pribadi yang kuat dan tidak pernah berhenti berusaha meskipun sering kali dihadapkan pada rintangan, tantangan, dan berbagai cobaan selama proses penulisan skripsi ini. Terima kasih telah bertahan, berjuang, dan terus belajar sepanjang empat tahun terakhir demi satu tujuan mulia, yaitu membanggakan kedua orang tua. Meski terkadang diliputi emosi yang tak menentu dan rasa lelah yang begitu dalam, namun semangat itu tetap menyala dan terus dijaga. Kini saatnya melangkah menuju fase kehidupan yang lebih baik setelah kelulusan ini, sambil menyiapkan diri untuk masa depan yang telah menunggu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati, penulis membuka diri terhadap segala kritik dan saran yang membangun. Semoga karya ini dapat menjadi bagian kecil dari kontribusi keilmuan yang bermanfaat, dan menjadi pijakan yang baik bagi para pembaca maupun mahasiswa lainnya dalam melanjutkan langkah akademik.

Blitar, 29 Juli 2025
Hormat penulis,



Arni Nazira