

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGOLAH DATA, SILSILAH, DAN  
PROFIL MERPATI KOLONG BERBASIS WEBSITE**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Achmad Yazid Karomi**

**16.11.0333**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2023**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGOLAH DATA, SILSILAH, DAN  
PROFIL MERPATI KOLONG BERBASIS WEBSITE**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Achmad Yazid Karomi**

**16.11.0333**

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

**2023**

## PERSETUJUAN

Skripsi

### RANCANG BANGUN SISTEM PENGOLAH DATA, SILSILAH DAN PROFIL MERPATI KOLONG BERBASIS WEBSITE

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Achmad Yazid Karomi**

**16.11.0333**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 24 Juli 2024

**Dosen Pembimbing 1**

**Dosen Pembimbing 2**

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

**Pungkas Subarkah, M.Kom.**  
**NIDN. 0618019401**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 01 Agustus 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

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

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

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGOLAH DATA, SILSILAH DAN  
PROFIL MERPATI KOLONG BERBASIS WEBSITE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Achmad Yazid Karomi**

**16.11.0333**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 01 Agustus 2023

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
**NIDN. 0626018004**

**Akto Hariyono, S.Kom., M.Si.**  
**NIDN. 0617108501**

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 01 Agustus 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan**

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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Achmad Yazid Karomi  
NIM : 16.11.0333  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Pengolah Data,  
Silsilah, dan Profil Merpati Kolong Berbasis  
Website  
Dosen Pembimbing 1 : Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.  
Dosen Pembimbing 2 : Pungkas Subarkah, 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, 24 Juli, 2023.

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000
--------------------

**Achmad Yazid Karomi**  
NIM. 16.11.0333

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam saya panjatkan kepada junjungan Nabi Agung Muhammad Sholallahu'alaihi Wassallam. Saya ingin mempersembahkan karya tulis ini kepada mereka yang menyertai langkah saya, yaitu :

1. Untuk Almarhum Ibuku tercinta Ibu Saidem, yang sampai saat sebelum beliau di panggil Allah untuk selamanya, beliau tetap memberikan begitu banyak kasih sayang, cinta, semangat, inspirasi, dukungan moral, dukungan material, dan segalanya yang saya butuhkan dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Beliau orang paling sabar, tidak pernah menuntut, marah dan membebani anak-anaknya. Sosok yang sangat baik untuk menjadi contoh kehidupan dengan kelembutan hatinya kepada semua orang. Beliau adalah orang yang selalu menjaga shalat 5 waktunya dalam kondisi apapun. Semoga Allah melimpahkan Pahala dan Rahmat-Nya di alam kubur sana, serta senantiasa membalas kebaikan Mama di akhirat kelak, Aamiin.
2. Untuk Kakak saya Nifi Laiatun Ni'mah yang memberikan dukungan, semangat dan support penuh dalam menyelesaikan perkuliahan ini.
3. Bapak selaku dosen pembimbing skripsi saya. Terima kasih atas bimbingan, semangat, saran, motivasi, dan kesabarannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan diwaktu yang tepat.

4. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi.
5. Bapak Wahid dan mas Karsim (GarengI selaku pemilik dan perawat tim putu warox widarapayung (PWP) yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan penelitian dan membantu saya dalam menyelesaikan penelitian ini.
6. Untuk mba Talitha Diva Azalia beserta Papa dan Mama, Terimakasih banyak segala bentuk support yang sudah diberikan untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman rumah saya yang selalu menemani menulis setiap hari dirumah dari pagi sampai ke pagi.
8. Terimakasih untuk Mas YK yang sudah bersedia meminjamkan laptopnya.
9. Terimakasih (Alfiansyah Arifudin Akba, Ahmad Ghozali, Dino Setiawan, Fajar dan Setyahandayani dll.) sudah memberikan bantuan dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

## HALAMAN MOTTO

MENJADIKAN KEHIDUPAN INI TIDAK UNTUK DI BANDINGKAN

DENGAN

PENCAPAIAN DAN KEHIDUPAN ORANG LAIN

*"Sesungguhnya Allah Yang Berkuasa Atas Segala Sesuatu"*



## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, dan sahabat-sahabatnya. Aamiin.

Tugas akhir dengan judul “Rancang Bangun Sistem Pengolah Data, Silsilah, dan Profil Merpati Kolong Berbasis Website”. Dalam penyusunan skripsi ini secara langsung dan tidak langsung telah dapat banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika.
4. Bapak Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng. dan Pungkas Subarkah, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, pikiran, dan tenaga dalam membimbing penulis menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, semoga kebaikan Bapak mendapat balasan dari Allah S.W.