

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN SANTRI BARU BERBASIS
WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Manba'ul 'Ulum)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Ahmad Alwi Rahman

17.11.0029

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN SANTRI BARU BERBASIS
WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Manba'ul 'Ulum)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Ahmad Alwi Rahman

17.11.0029

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

2021

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN SANTRI BARU BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER (Studi Kasus: Pondok Pesantren Manba'ul 'Ulum)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Alwi Rahman

17.11.0029

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 22 Juli 2021

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Riyanto, M.Kom.
NIDN. 0616088401

Sarmini, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128503

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 Agustus 2021

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 APLIKASI PENERIMAAN SANTRI BARU BERBASIS
WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Manba'ul 'Ulum)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Alwi Rahman

17.11.0029

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 25 Agustus 2021

Rizki Wahyudi, M.Kom.

NIDN. 1020108602

Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.

NIDN. 0623089102

Riyanto, M.Kom.

NIDN. 0616088401

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 Agustus 2021

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 : Ahmad Alwi Rahman
NIM : 17.11.0029
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Penerimaan Santri Baru Berbasis *Website*
Menggunakan *Framework Codeigniter*(Studi Kasus: Pondok Pesantren
Manba'ul 'Ulum)

Dosen Pembimbing 1 : Riyanto, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Sarmini, S.Kom., M.MSI.

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, 22 Juli 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

Rp.10.000

Ahmad Alwi Rahman

NIM. 17.11.0029

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah Subhanahuwata'ala yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Saya ingin mempersembahkan karya tulis ini kepada mereka yang menyertai langkah saya, yaitu :

1. Untuk kedua orang tua saya, Bapak Hon yasmidi & Ibu Kholifah yang selalu memberikan begitu banyak kasih sayang, cinta, semangat, inspirasi, dukungan moral, dukungan material, dan segalanya yang saya butuhkan dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah melimpahkan Rizki dan Rahmat-Nya. Aamiin.
2. Bapak Riyanto, M.Kom., selaku dosen pembimbing skripsi saya. Terima kasih atas bimbingan, dan kesabarannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan diwaktu yang tepat.
3. Ibu Sarmini, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing skripsi saya. Terima kasih atas bimbingan, 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. Kepada teman-teman pondok pesantren Manba'ul Ulum Kedungmalang dan teman teman kosan saya yang memberikan dukungan serta nasihat kepada saya.

Semua teman-teman IF 17 A yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih atas bantuan, pengalaman, hiburan, semangat, cinta dan perjuangan bersama yang kalian berikan selama ini.

Terimakasih atas semua bantuan dari teman-teman dan terima kasih doanya dari keluarga saya, semoga bantuan dan doa kalian dibalas oleh Allah SWT. Amiin Ya Robbal Alamin.



MOTTO

“Kejarlah cita-citamu jangan kejar mimpimu, mimpi bisa dicapai dengan tidur”

Ahmad Alwi Rahman



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.

Tugas akhir dengan judul “RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN SANTRI BARU BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER (Studi Kasus: Pondok Pesantren Manba’ul ‘Ulum)”. 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. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat, karunia, serta nikmatNya selama ini kepada penulis.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas AMIKOM Purwokerto.
3. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
4. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika.
5. Bapak Riyanto, 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 Tuhan.
6. Ibu Sarmini, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing skripsi saya. Terima kasih atas bimbingan, dan kesabarannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan diwaktu yang tepat.

7. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi.
8. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan serta semangat. Terumata untuk ibu saya yang selalu mendoakan dan menyemangati saya Ibu Kholifah
9. Kepada teman-teman pondok pesantren Manba'ul Ulum Kedungmalang yang memberikan dukungan serta nasihat kepada saya.
10. Seluruh keluarga besar Universitas Amikom Purwokerto atas bentuk kerjasamanya.
11. Teman-teman IF 17 A IF 17 B yang terbaik selalu menemani saya sampai saya menyelesaikan skripsi ini pokoknya luar biasa Universitas Amikom Purwokerto.
12. Dan untuk temen saya yang rada di kosan terima kasih sekali sudah menemani saya sampai akhir skripsi ini (Gaushil Badriah Amin) (Danang Rikiyanto).
13. Untuk Yulia Miftakhul Jannah terima untuk wanita saya yang selalu menemani, mencintai, menyayangi saya sampai akhir skripsi saya.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis,