

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK  
BARU BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL*  
PADA MTS PESANTREN EL MADANI KEDUNGWANGKAL  
BANYUMAS**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Irham Bramantiyo Herlambang  
19SA1056**

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

**2025**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK  
BARU BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL*  
PADA MTS PESANTREN EL MADANI KEDUNGWANGKAL  
BANYUMAS**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Irham Bramantiyo Herlambang  
19SA1056**

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

**2025**

ii

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK  
BARU BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL  
PADA MTS PESANTREN EL MADANI KEDUNGWANGKAL  
BANYUMAS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Irham Bramantiyo Herlambang**

**19SA1056**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 17 Januari 2025

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.**  
**NIDN. 0615089001**

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 06 Februari 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**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK  
BARU BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL  
PADA MTS PESANTREN EL MADANI KEDUNGWANGKAL  
BANYUMAS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Irham Bramantiyo Herlambang**

**19SA1056**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 06 Februari 2025

**Rizki Wahyudi, M.Kom.**

**NIDN. 1020108602**

**Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.**

**NIDN. 0616128702**

**Pungkas Subarkah, M.Kom.**

**NIDN. 0618019401**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 06 Februari 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 : Irham Bramantiyo Herlambang  
NIM : 19SA1056  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Website Menggunakan *Framework Laravel* Pada MTs Pesantren EL Madani Kedungwangkal Banyumas.  
Dosen Pembimbing : 1. Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.  
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, 17 Januari 2025

Yang menyatakan,

|                     |
|---------------------|
| Bermaterai<br>10000 |
|---------------------|

**Irham Bramantiyo Herlambang**  
NIM. 19SA1056

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh rasa Syukur kepada Allah SWT. yang telah memberikan kekuatan dan kemudahan dalam perjalanan penyelesaian skripsi ini, dari awal hingga akhir. Tidak lupa juga kepada kedua orang tua tercinta, sebagai bukti tanda bakti, hormat, dan rasa terima kasih yang tiada hentinya. Kepada Papa dan Mama yang senantiasa memberikan doa, motivasi, semangat serta dukungan yang luar biasa. Tidak lupa juga kepada ke dua adik tersayang, yang selalu memberikan keceriaan dan dukungan untuk saya. Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 1, dan Bapak Pungkas Subarkah, M.Kom selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, arahan, dan dorongan semangat yang berharga dalam proses penulisan skripsi ini. Serta kepada sahabat dan teman saya yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan doa tanpa henti dalam perjalanan penelitian ini.

## HALAMAN MOTTO

“Siapa ingin merdeka harus bersedia dipenjara.”

*“TAN MALAKA”.*

“Seorang terpelajar harus sudah berbuat adil sejak dalam pikiran, apalagi dalam perbuatan.”

*“PRAMOEDYA ANANTA TOER”.*



## KATA PENGANTAR

Sebagai puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. atas segala rahmat dan karunia-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis *Website* Menggunakan *Framework Laravel* Pada MTs Pesantren El Madani Kedungwangkal Banyumas” dapat di selesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan program strata satu (S1) pada jurusan Informatika, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto. Dalam penelitian ini penulis mendapat bimbingan, dorongan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan ketulusan hati penulis mengucapkan terimakasih 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 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 1, dan Bapak Pungkas Subarkah, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing saya dari awal hingga akhir proses penyusunan skripsi ini.

5. Seluruh Staf Pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Jurusan Informatika.
6. Orang tua dan seluruh rekan-rekan mahasiswa yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini banyak kekurangan dan keterbatasan. Namun demikian, merupakan harapan besar bagi penulis bila skripsi ini dapat memberikan masukan pengetahuan dan menjadi satu karya yang bermanfaat.

