

**PENGEMBANGAN SISTEM PENERIMAAN MURID BARU BERBASIS
WEB MENGGUNAKAN *METODE RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD)*
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Riyadussalikin Yayasan Al-Masruhiyah,
Kecamatan Padaherang di Kabupaten Pangandaran)**

Skripsi



Disusun oleh

**Ary Dian Pratama
22SA11A054**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2026**

**PENGEMBANGAN SISTEM PENERIMAAN MURID BARU BERBASIS
WEB MENGGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT* (RAD)
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Riyadussalikin Yayasan Al-Masruhiyah,
Kecamatan Padaherang di Kabupaten Pangandaran)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Ary Dian Pratama
22SA11A054

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2026**

PERSETUJUAN

Skripsi

PENGEMBANGAN SISTEM PENERIMAAN MURID BARU BERBASIS WEB MENGGUNAKAN *METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD)

**(Studi Kasus: Pondok Pesantren Riyadussalikin Yayasan Al-Masruhiyah,
Kecamatan Padaherang di Kabupaten Pangandaran)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ary Dian Pratama

22SA11A054

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 25 Juni 2026

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Ali Nur Ikhsan, M.Kom.
NIDN. 0621029402

Irma Darmayanti, M.Kom.
NIDN. 0606059102

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 11 Juli 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**PENGEMBANGAN SISTEM PENERIMAAN MURID BARU BERBASIS
WEB MENGGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT* (RAD)**

**(Studi Kasus: Pondok Pesantren Riyadussalikin Yayasan Al-Masruhiyah,
Kecamatan Padaherang di Kabupaten Pangandaran)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ary Dian Pratama

22SA11A054

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 11 Juli 2026

Argivan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0616019301

Septi Nurhayati, S.S., M.Pd.
NIDN. 0609099002

Ali Nur Ikhsan, M.Kom.
NIDN. 0621029402

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 11 Juli 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : ARY DIAN PRATAMA
NIM : 22SA11A054
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PENGEMBANGAN SISTEM PENERIMAAN MURID BARU BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) Studi Kasus: Pondok Pesantren Riyadussalikin Yayasan Al-Masruhiyah, Kecamatan Padaherang di Kabupaten Pangandaran

Dosen Pembimbing 1 : Ali Nur Ikhsan, 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, 25 Juni 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Ary Dian Pratama
NIM. 22SA11A054

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini penulis persembahkan dengan penuh rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan, pengorbanan, serta motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak dan Ibu dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan, serta ilmu yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan skripsi.
3. Pimpinan beserta seluruh staf Pondok Pesantren Riyadussalikin Yayasan Al-Masruhiyah yang telah memberikan kesempatan, bantuan, dan kerja sama sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik.
4. Teman-teman dan seluruh pihak yang telah memberikan dukungan, semangat, serta bantuan selama proses penyusunan skripsi.
5. Almamater Universitas Amikom Purwokerto sebagai tempat penulis menimba ilmu, mengembangkan kemampuan, serta memperoleh pengalaman akademik yang berharga.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi salah satu bentuk kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang informatika.

HALAMAN MOTTO

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan."

(QS. Al-Insyirah: 6)



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengembangan Sistem Penerimaan Murid Baru Berbasis Web Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Pada Pondok Pesantren Riyadussalikin Yayasan Al-Masruhiyah, SMP Dharma Ksatria, dan SMA Ksatria Nusantara" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh banyak bantuan, bimbingan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kesehatan, serta kemudahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM. selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
5. Bapak Ali Nur Ikhsan, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, kritik, saran, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.

6. Ibu Irma Darmayanti, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, kritik, saran, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh dosen dan civitas akademik Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, serta dukungan selama penulis menempuh pendidikan.
8. Ibu Armita, Ayah Edi Warman, serta adik penulis Akhbar Raffy Dian Prawira yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan motivasi kepada penulis hingga skripsi ini dapat diselesaikan.
9. Ika Kartika, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, semangat, motivasi, serta perhatian kepada penulis.
10. Pimpinan beserta seluruh staf Pondok Pesantren Riyadussalikin Yayasan Al-Masruhiyah yang telah memberikan izin, bantuan, dan kerja sama selama pelaksanaan penelitian.
11. Seluruh pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang sistem berbasis web, serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Purwokerto, 25 Juni 2026

Penulis