

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE  
MENGGUNAKAN NEXT JS DAN LARAVEL DI PONDOK  
PESANTREN AT-TIN DOPLANG PURWOREJO**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Informatika



disusun oleh  
**BAKRI AHMAD RIDHWAN**  
**23.21.1576**

Kepada  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**  
**YOGYAKARTA**  
**2025**

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE  
MENGGUNAKAN NEXT JS DAN LARAVEL DI PONDOK  
PESANTREN AT-TIN DOPLANG PURWOREJO**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Informatika



disusun oleh  
**BAKRI AHMAD RIDHWAN**  
**23.21.1576**

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

#### PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN NEXT JS DAN LARAVEL DI PONDOK PESANTREN AT-TIN DOPLANG PURWOREJO

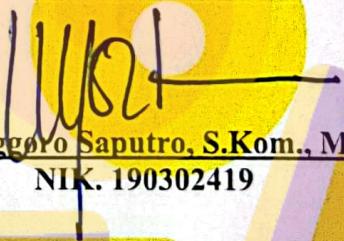
yang disusun dan diajukan oleh

**Bakri Ahmad Ridhwan**

**23.21.1576**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 21 Juli 2025

Dosen Pembimbing,

  
Uyock Anggoyo Saputro, S.Kom., M.Kom.  
NIK. 190302419

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN NEXT JS DAN LARAVEL DI PONDOK PESANTREN AT-TIN DOPLANG PURWOREJO

yang disusun dan diajukan oleh

Bakri Ahmad Ridhwan

23.21.1576

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Juli 2025

Nama Penguji

Dr. Emigawaty, M.Kom.  
NIK. 190302226

Dwi Nurani, S.Kom., M.Kom.  
NIK. 190302236

Uvock Anggoro Saputro, S.Kom., M.Kom.  
NIK. 190302419

Susunan Dewan Penguji

Tanda Tangan


Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 21 Juli 2025

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Prof. Dr. Kusrini, M.Kom.  
NIK. 190302106

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

**Nama mahasiswa : Bakri Ahmad Ridhwan  
NIM : 23.21.1576**

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

**Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website Menggunakan Next JS  
Dan Laravel Di Pondok Pesantren AT-TIN Doplang Purworejo**

Dosen Pembimbing : Uyock Anggoro Saputro, S.Kom., M.Kom.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 21 Juli 2025

Yang Menyatakan,



Bakri Ahmad Ridhwan

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas anugerah dan petunjuk-Nya yang telah memberikan penulis kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini. Dengan rasa terima kasih yang mendalam, penulis dedikasikan skripsi ini kepada semua yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis. Skripsi ini penulis dedikasikan kepada orang tua penulis, Ibu Wahtiti dan Bapak Rastono untuk semua doa, dukungan moral, serta bantuan materi yang tak pernah henti. Terima kasih untuk semua usaha, pengorbanan, serta cinta yang terus-menerus diberikan kepada penulis hingga saat ini. Selain itu, penulis mempersembahkan skripsi ini kepada seluruh keluarga besar yang selalu memberikan motivasi, kebahagiaan dan dukungan tanpa henti dalam setiap langkah hidup penulis.

Skripsi ini juga penulis dedikasikan kepada diri sendiri yang telah berusaha dengan sabar dan penuh ketekunan serta konsistensi yang tinggi dalam melewati setiap hambatan dengan semangat yang tinggi, terus maju meskipun menghadapi berbagai tantangan. Terima kasih sudah terus berjuang, mengambil pelajaran dari setiap kegagalan dan selalu bangkit mencari jalan keluar dengan kerja keras dan kerja cerdas, karena penulis yakin pasti akan membawa hasil. Semoga perjalanan ini menjadi langkah awal untuk mencapai masa depan yang lebih baik dan cita-cita yang lebih tinggi. Aamiin.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyusun serta menyelesaikan skripsi berjudul **“Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website Menggunakan Next JS dan Laravel Di Pondok Pesantren AT-TIN Doplang Purworejo”**. Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan laporan skripsi ini telah mendapat banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan segala hormat, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M., selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Prof. Dr. Kusrini, M.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Eli Pujastuti, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta.
4. Ibu Windha Mega Pradnya Dhuhita, M.Kom., selaku Dosen Wali yang telah memberikan waktu, ilmu dan arahan.
5. Bapak Uyock Anggoro Saputro, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak waktu, ilmu, arahan, bimbingan, inspirasi dan berbagai pengalaman kepada penulis selama penyusunan laporan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta, yang telah memberikan ilmu, pengetahuan dan dukungan yang sangat berarti selama penulis menempuh pendidikan di Universitas AMIKOM Yogyakarta.
7. Kepada kedua orang tua tercinta serta seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, usaha dan doa tanpa henti kepada penulis, sehingga penulis dapat menjalani proses dengan penuh keyakinan dan ketulusan.

8. Bapak K.H. IPDA (PURN) Khusni Mubarok dan Ibu Hj. Dwi Sariningsih, selaku pengasuh Pondok Pesantren AT-TIN Doplang Purworejo, yang senantiasa bersedia meluangkan waktunya, memberikan ijin penelitian, ilmu, inspirasi dan berbagai pengalaman kepada penulis selama penyusunan laporan skripsi ini.
9. Mas Zulfikar Husni Maulana, S.H., M.Kn., selaku narasumber utama di Pondok Pesantren AT-TIN Doplang Purworejo yang senantiasa bersedia meluangkan waktunya untuk membantu, memberikan inspirasi, pengetahuan dan dukungan pada peneliti selama menyelesaikan penelitian ini.
10. Mbak Malika Husni Millatina dan Mas Ibnu selaku narasumber pendukung di Pondok Pesantren AT-TIN Doplang Purworejo yang sudah bersedia meluangkan waktunya untuk membantu serta memberikan masukan dan dukungan pada peneliti selama proses menyelesaikan penelitian ini.
11. Mas Taufiq Odhi Dwi Putra, selaku mentor Magang MBKM Batch 7 di PT. Widya Inovasi Indonesia (Widya Robotics) yang senantiasa bersedia meluangkan waktunya untuk membantu, sharing, memberikan inspirasi, peluang, pengetahuan dan dukungan ide pada peneliti dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
12. Seluruh teman meliputi teman dulu 19D301 Teknik Informatika, teman klub voli, teman mengobrol, teman saat kuliah Transfer S1, yang tidak bisa saya sebut satu persatu, yang telah memberikan banyak dukungan dan bantuan kepada penulis selama mengerjakan skripsi ini. Terima kasih telah bersamai perjalanan akademik penulis.

Yogyakarta, 21 Juni 2025

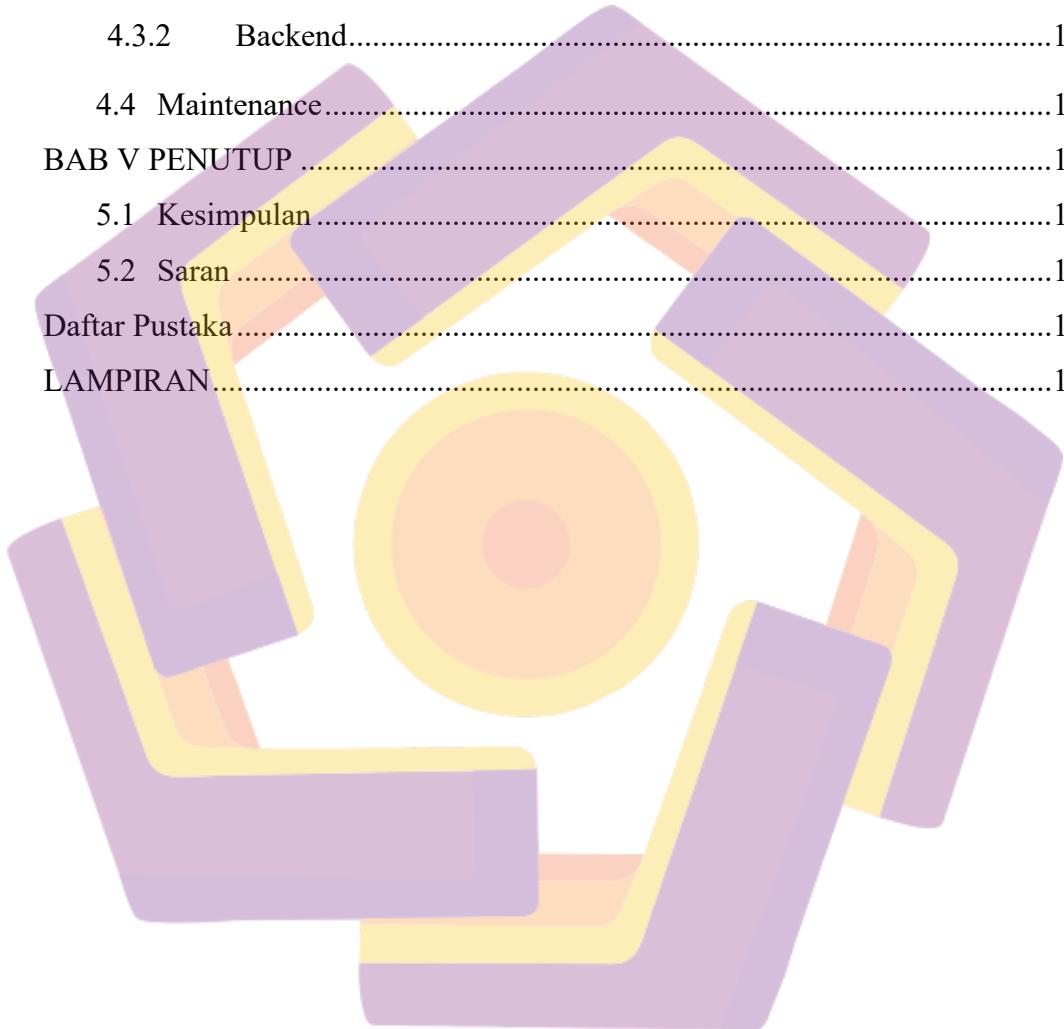
Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	1
HALAMAN PERSETUJUAN.....	2
HALAMAN PENGESAHAN .....	3
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	4
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	5
KATA PENGANTAR .....	6
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR TABEL.....	11
DAFTAR GAMBAR.....	12
DAFTAR LAMPIRAN.....	15
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN .....	16
DAFTAR ISTILAH .....	17
INTISARI .....	18
<i>ABSTRACT</i> .....	19
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Studi Literatur .....	5
2.2 Dasar Teori .....	10
2.1.1 Sistem Informasi .....	10
2.1.2 Website .....	10
2.1.3 Next JS .....	10
2.1.4 Laravel .....	11

2.1.5	Filament .....	12
2.1.6	Axios .....	13
2.1.7	API (Application Programming Interface) .....	13
2.1.8	Shadcn UI.....	13
2.1.9	Tailwind CSS .....	14
2.1.10	Postman.....	14
2.1.11	MySQL .....	14
2.1.12	Git .....	15
2.1.13	Waterfall .....	15
2.1.14	Black-Box Testing .....	18
2.1.15	Flowchart .....	18
2.1.16	UML (Unified Modeling Language) .....	19
2.1.17	ERD (Entity Relationship Diagram).....	25
2.1.18	Hosting.....	27
2.1.19	Skala Likert.....	27
2.1.20	Swagger.....	29
	<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1	Objek Penelitian.....	30
3.2	Alur Penelitian.....	32
3.2.1	Pengumpulan Data .....	33
3.2.2	Perancangan Arsitektur Sistem .....	42
	<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>68</b>
4.1	Penulisan Kode Program .....	68
4.1.1	Implementasi Database .....	69
4.1.2	Implementasi Tampilan .....	99
4.1.3	Integrasi API Menggunakan Axios.....	117

4.2 Pengujian .....	127
4.2.1 Postman.....	127
4.2.2 Black-Box Testing (Hasil Kuesioner).....	136
4.3 Production.....	155
4.3.1 Frontend .....	155
4.3.2 Backend.....	155
4.4 Maintenance.....	156
BAB V PENUTUP .....	158
5.1 Kesimpulan.....	158
5.2 Saran .....	158
Daftar Pustaka.....	160
LAMPIRAN.....	163



## DAFTAR TABEL

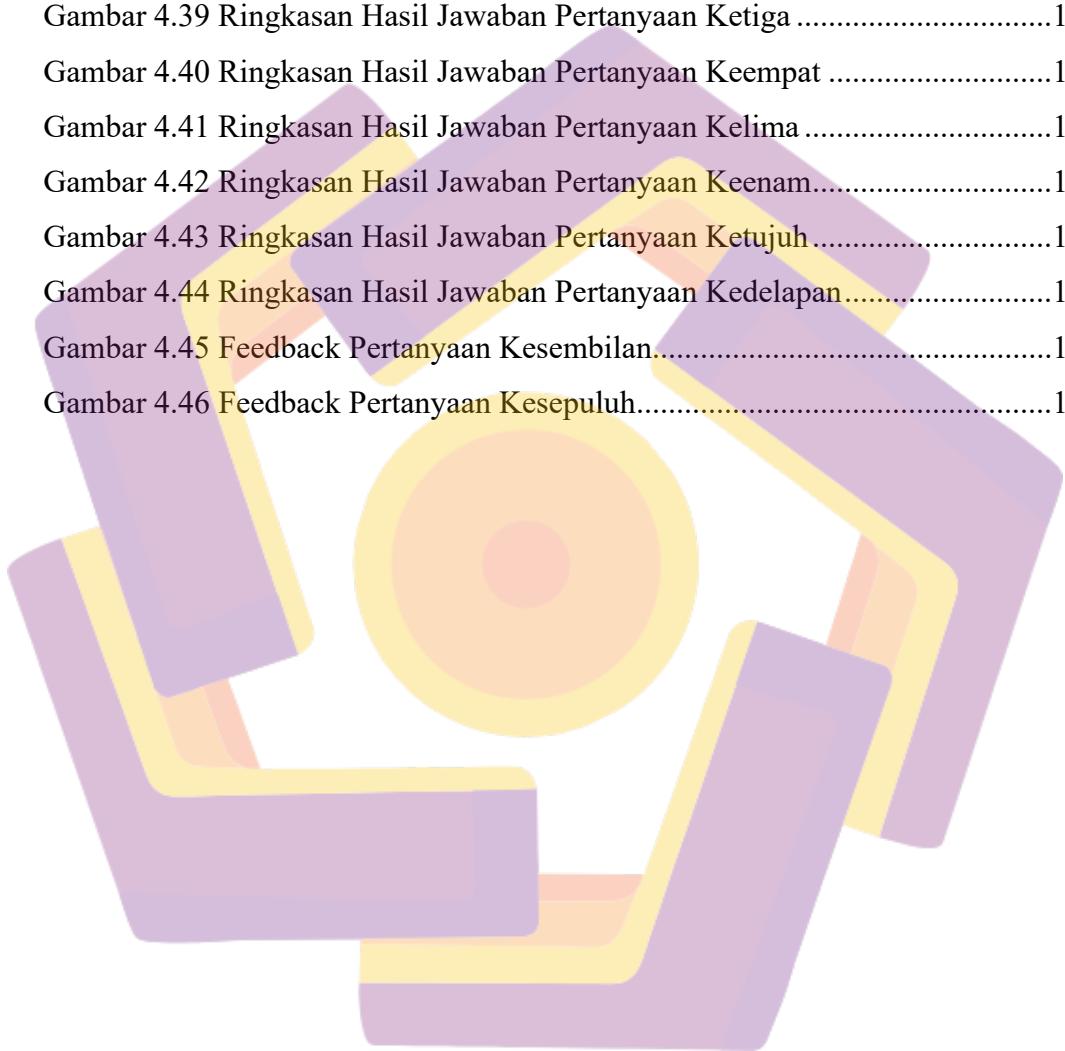
Tabel 2.1 Keaslian Penelitian .....	7
Tabel 2.2 Simbol Use Case Diagram .....	20
Tabel 2.3 Simbol Activity Diagram.....	21
Tabel 2.4 Simbol Sequence Diagram.....	23
Tabel 2.5 Simbol Class Diagram .....	24
Tabel 3.1 Hasil Wawancara .....	40
Tabel 3.2 Kebutuhan Informasi Responden.....	66
Tabel 3.3 Kebutuhan Pertanyaan Kuesioner.....	66
Tabel 4.1 Sebaran Responden.....	142
Tabel 4.2 Pertanyaan Kuesioner .....	143
Tabel 4.3 Hasil Kuesioner Responden .....	144
Tabel 4.4 Ringkasan Data Kuesioner.....	146
Tabel 4.5 Distribusi Respons .....	147
Tabel 4.6 Perhitungan Skor.....	147
Tabel 4.7 Perhitungan Skor Persentase.....	149
Tabel 4.8 Perhitungan Skor Skala 1 Sampai 5.....	151
Tabel 4.9 Perhitungan Skor Akhir Skala 1 Sampai 5 .....	152
Tabel 4.10 Hasil Kesimpulan Persentase.....	153
Tabel 4.11 Hasil Kesimpulan Skala.....	154

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Model Waterfall .....	16
Gambar 2.2 Simbol Flowchart .....	19
Gambar 2.3 Relasi One To One .....	26
Gambar 2.4 Relasi One To Many atau Many To One .....	26
Gambar 2.5 Relasi Many To Many.....	26
Gambar 3.1 Alur Penelitian .....	32
Gambar 3.2 Spesifikasi Hardware Pendukung .....	37
Gambar 3.3 Fungsi Software Pendukung .....	38
Gambar 3.4 Use Case Diagram.....	42
Gambar 3.5 Activity Diagram.....	43
Gambar 3.6 Sequence Diagram Admin .....	44
Gambar 3.7 Sequence Diagram Masyarakat.....	45
Gambar 3.8 Sequence Diagram Calon Santri .....	46
Gambar 3.9 ERD (Entity Relationship Diagram) .....	47
Gambar 3.10 Flowchart Alur Sistem .....	48
Gambar 3.11 Wireframe Tampilan Menu Beranda .....	50
Gambar 3.12 Wireframe Tampilan Menu AT-TIN .....	51
Gambar 3.13 Wireframe Tampilan Menu Konsultasi.....	52
Gambar 3.14 Wireframe Tampilan Cek Booking Konsultasi.....	53
Gambar 3.15 Wireframe Tampilan Menu Informasi .....	54
Gambar 3.16 Wireframe Tampilan Detail Informasi.....	55
Gambar 3.17 Wireframe Tampilan Menu Produk .....	56
Gambar 3.18 Wireframe Tampilan Menu Kontak .....	57
Gambar 3.19 Wireframe Tampilan Menu Pendaftaran Santri .....	58
Gambar 3.20 Dokumentasi API Swagger.....	59
Gambar 4.1 Hasil Database.....	83
Gambar 4.2 Tampilan Menu Beranda.....	99

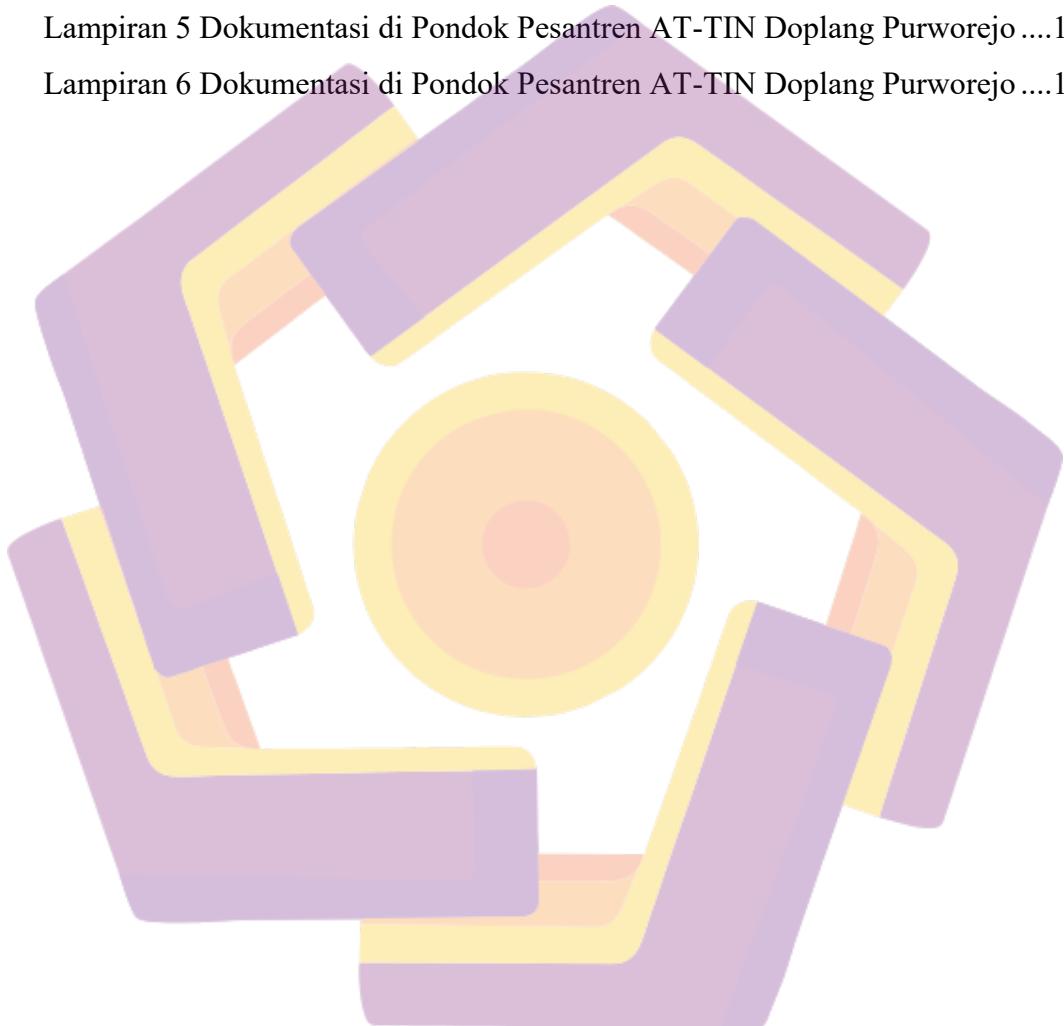
Gambar 4.3 Tampilan Menu Konsultasi .....	100
Gambar 4.4 Tampilan Menu Cek Nomor Antrean Konsultasi .....	101
Gambar 4.5 Tampilan Menu AT-TIN .....	102
Gambar 4.6 Tampilan Menu Informasi.....	103
Gambar 4.7 Tampilan Menu Detail Informasi.....	104
Gambar 4.8 Tampilan Menu Produk.....	105
Gambar 4.9 Tampilan Menu Kontak .....	106
Gambar 4.10 Tampilan Menu Pendaftaran Santri .....	107
Gambar 4.11 Tampilan Menu CMS Dashboard .....	108
Gambar 4.12 Tampilan Menu AT-TIN.....	109
Gambar 4.13 Tampilan Tambah dan Edit Menu AT-TIN .....	109
Gambar 4.14 Tampilan Menu Konsultasi .....	110
Gambar 4.15 Tampilan Tambah dan Edit Menu Konsultasi .....	110
Gambar 4.16 Tampilan Menu Kategori .....	111
Gambar 4.17 Tampilan Tambah dan Edit Menu Kategori.....	111
Gambar 4.18 Tampilan Menu Informasi.....	112
Gambar 4.19 Tampilan Tambah dan Edit Menu Informasi .....	112
Gambar 4.20 Tampilan Menu Produk.....	113
Gambar 4.21 Tampilan Tambah dan Edit Menu Produk .....	114
Gambar 4.22 Tampilan Menu Kontak .....	114
Gambar 4.23 Tampilan Tambah dan Edit Menu Kontak.....	115
Gambar 4.24 Tampilan Menu Pendaftaran Santri .....	115
Gambar 4.25 Tampilan Tambah dan Edit Menu Pendaftaran Santri .....	116
Gambar 4.26 Pengaturan Environments Postman .....	127
Gambar 4.27 Pengujian API Attin .....	128
Gambar 4.28 Pengujian API Konsultasi .....	129
Gambar 4.29 Pengujian API Cek Nomor Antrean Konsultasi .....	130
Gambar 4.30 Pengujian API Informasi.....	131
Gambar 4.31 Pengujian API Detail Informasi .....	132
Gambar 4.32 Pengujian API Produk.....	133
Gambar 4.33 Pengujian API Kontak .....	134

Gambar 4.34 Pengujian API Pendaftaran Santri.....	135
Gambar 4.35 Hasil Total Responden .....	136
Gambar 4.36 Hasil Tempat Tinggal Responden.....	137
Gambar 4.37 Ringkasan Hasil Jawaban Pertanyaan Pertama.....	137
Gambar 4.38 Ringkasan Hasil Jawaban Pertanyaan Kedua .....	138
Gambar 4.39 Ringkasan Hasil Jawaban Pertanyaan Ketiga .....	138
Gambar 4.40 Ringkasan Hasil Jawaban Pertanyaan Keempat .....	139
Gambar 4.41 Ringkasan Hasil Jawaban Pertanyaan Kelima .....	139
Gambar 4.42 Ringkasan Hasil Jawaban Pertanyaan Keenam.....	140
Gambar 4.43 Ringkasan Hasil Jawaban Pertanyaan Ketujuh .....	140
Gambar 4.44 Ringkasan Hasil Jawaban Pertanyaan Kedelapan.....	141
Gambar 4.45 Feedback Pertanyaan Kesembilan.....	156
Gambar 4.46 Feedback Pertanyaan Kesepuluh.....	157



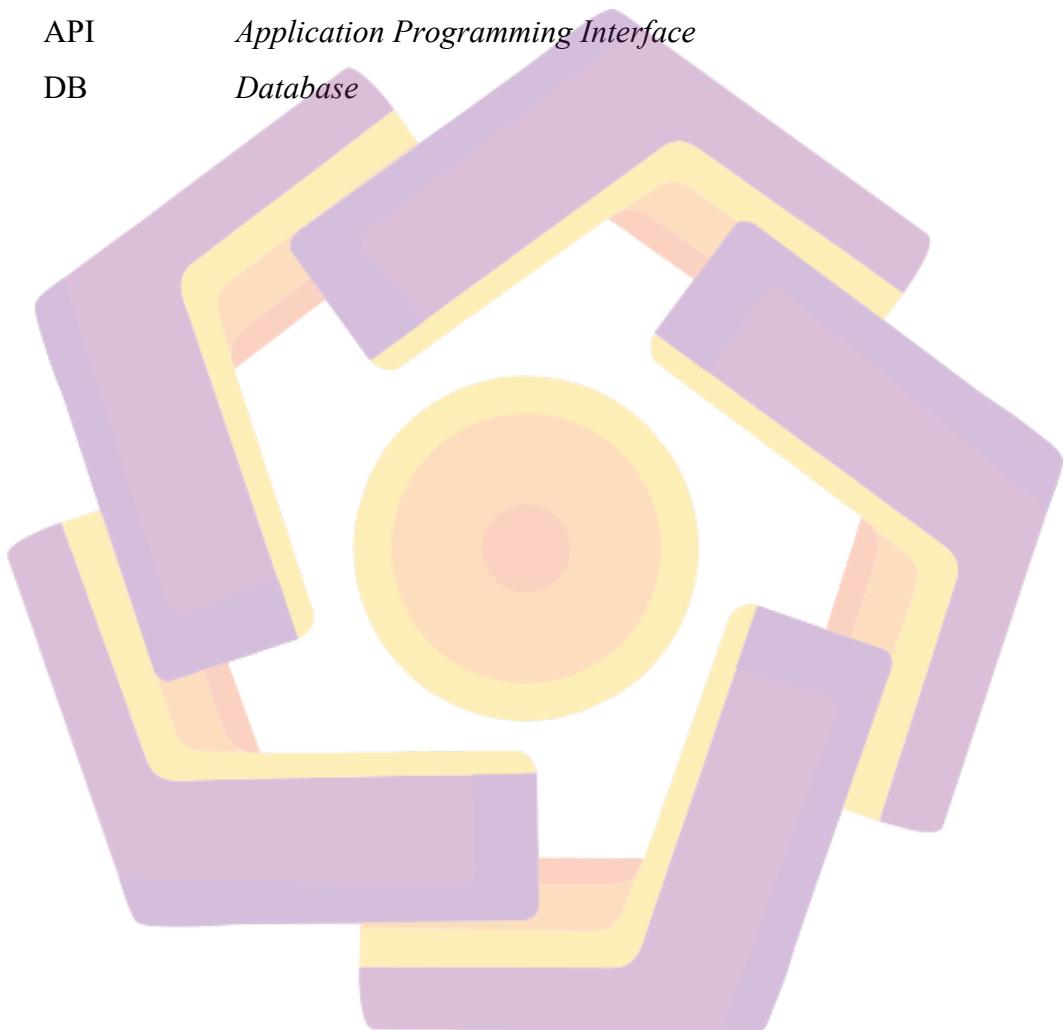
## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian (SIP) dari Kampus .....	163
Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian (SIP) dari Objek Penelitian.....	164
Lampiran 3 Respons Responden Terkait Perbaikan Sistem Informasi.....	165
Lampiran 4 Respons Responden Terkait Kritik dan Saran.....	166
Lampiran 5 Dokumentasi di Pondok Pesantren AT-TIN Doplang Purworejo ....	167
Lampiran 6 Dokumentasi di Pondok Pesantren AT-TIN Doplang Purworejo ....	168



## DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN

UI	<i>User Interface</i>
FE	<i>Frontend</i>
BE	<i>Backend</i>
CMS	<i>Content Management System</i>
API	<i>Application Programming Interface</i>
DB	<i>Database</i>



## DAFTAR ISTILAH

MVC	( <i>Model-View-Controller</i> ): Pola arsitektur untuk memisahkan logika aplikasi
REST API	Arsitektur untuk pertukaran data antara <i>client-server</i>
SPA	( <i>Single Page Application</i> ): Aplikasi web yang dimuat sekali
SSR	( <i>Server-Side Rendering</i> ): <i>Render</i> halaman di <i>server</i> sebelum dikirim ke <i>client</i>
CI/CD	( <i>Continuous Integration/Deployment</i> ): Praktik pengiriman kode otomatis
CORS	( <i>Cross-Origin Resource Sharing</i> ): Mekanisme keamanan browser
<i>Lazy Loading</i>	Teknik optimasi pemuatan <i>resource</i>
<i>End User</i>	Individu atau kelompok yang menggunakan produk atau layanan akhir
<i>Responsive Design</i>	Desain yang adaptif ke berbagai perangkat
<i>Wireframe</i>	Sketsa awal dari antarmuka pengguna untuk merencanakan tata letak
ORM	( <i>Object-Relational Mapping</i> ): Teknik untuk menghubungkan objek dalam kode dengan <i>database</i>
CRUD	( <i>Create, Read, Update, Delete</i> ): Operasi dasar dalam manajemen data
<i>Data Migration</i>	Proses memindahkan data dari satu sistem ke sistem lain
JSON	( <i>JavaScript Object Notation</i> ) : Format data ringan untuk pertukaran data
<i>Version Control</i>	Sistem untuk melacak perubahan dalam kode sumber (misalnya, Git)
SEO	( <i>Search Engine Optimization</i> ), pengoptimalan mesin telusur seperti Google.

## INTISARI

Pengembangan sistem informasi berbasis *website* di Pondok Pesantren AT-TIN Doplang Purworejo dilatarbelakangi oleh masalah pengelolaan dan penyebaran informasi yang masih konvensional, mengakibatkan akses informasi yang kurang baik bagi masyarakat, santri, dan pengelola pesantren. Hal ini berdampak pada berkurangnya efektivitas komunikasi dan potensi hilangnya data penting.

Metode penelitian yang digunakan adalah model Waterfall, yang mencakup perencanaan, analisis kebutuhan, desain, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Fitur-fitur penting diidentifikasi pada tahap analisis kebutuhan, sistem dirancang menggunakan Next.js untuk *frontend*, Laravel untuk *backend* dan Filament untuk *dashboard CMS*. Setelah pengembangan, sistem diuji untuk memastikan fungsionalitas dan kemudahan akses.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi berbasis *website* berhasil membantu akses, pengelolaan informasi dan pengelolaan data santri di Pondok Pesantren AT-TIN Doplang. Sistem ini memberikan kontribusi signifikan berupa digitalisasi informasi yang sebelumnya konvensional, membantu akses informasi, dan meningkatkan keterbukaan informasi di pesantren. Hasil ini dapat dimanfaatkan oleh pengelola pesantren, santri, serta masyarakat umum untuk mendukung akses informasi, kegiatan dan pengelolaan data santri di Pondok Pesantren dengan mudah.

**Kata kunci:** Sistem Informasi, *Website*, Digitalisasi, Next.js, Laravel.

## ***ABSTRACT***

*The development of a website-based information system at the AT-TIN Doplang Purworejo Islamic Boarding School was motivated by the problem of conventional information management and dissemination, resulting in poor access to information for the community, students, and Islamic boarding school managers. This has an impact on reducing the effectiveness of communication and the potential loss of important data.*

*The research method used is the Waterfall model, which includes planning, needs analysis, design, implementation, testing, and maintenance. Important features were identified at the needs analysis stage, the system was designed using Next.js for the frontend, Laravel for the backend and Filament for the CMS dashboard. After development, the system was tested to ensure functionality and ease of access.*

*The results of the study showed that the website-based information system succeeded in helping access, information management and management of student data at the AT-TIN Doplang Islamic Boarding School. This system makes a significant contribution in the form of digitizing previously conventional information, helping access to information, and increasing the openness of information at the Islamic boarding school. These results can be utilized by Islamic boarding school managers, students, and the general public to support easy access to information, activities and management of student data administration at the Islamic Boarding School.*

***Keyword:*** *Information System, Website, Digitalization, Next JS, Laravel.*