

**Lampiran A- 1 Pedoman
Wawancara**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PONDOK PESANTREN
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)**

Identitas Narasumber

Nama Narasumber	Fadly Rosyadi
Jabatan/Peran	Pengelola Pondok Pesantren
Instansi	Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf
Tanggal Wawancara	27 Desember 2025
Lokasi Wawancara	Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf

Daftar Pertanyaan

1 Pengelolaan Data Santri

No	Pertanyaan
1	Bagaimana proses pencatatan data santri saat ini?
2	Kendala apa yang sering terjadi?
3	Data apa saja yang dicatat?
4	Berapa jumlah santri?
5	Berkas yang diperlukan?

2 Publikasi Informasi dan Kegiatan

No	Pertanyaan
1	Bagaimana penyampaian Informasi?
2	Untuk santri?
3	Siapa yang mengelola?
4	Fitur yang dibutuhkan?

3 Pengelolaan Donasi

No	Pertanyaan
1	Bagaimana proses donasi saat ini?
2	Apakah perlu upload bukti transfer?
3	Laporan yang dibutuhkan?

4 Sistem Secara Umum

No	Pertanyaan
1	Siapa mengelola pendaftaran?
2	Siapa <i>admin</i> sistem?
3	Perlu hak akses?
4	Fitur tambahan?
5	Sistem saat ini?

**Lampiran B- 1 Lembar
Observasi**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PONDOK PESANTREN**

(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)

A. Identitas *Observasi*

Tanggal <i>Observasi</i>	27 Desember 2025
Lokasi <i>Observasi</i>	Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf
ObServer	Nurul Izzah
Kegiatan yang Diamati	Pengamatan terhadap proses pengelolaan <i>administrasi</i> pondok pesantren yang masih dilakukan secara manual, meliputi pencatatan data santri baru, proses pendaftaran santri, pengelolaan Informasi dan kegiatan pesantren, serta mekanisme penerimaan dan pencatatan donasi.

A. Checklist *Observasi*

No	Aspek yang Diamati	Ya	Tidak	Keterangan
1.	Sistem pencatatan data santri masih manual	☒	☐	Pencatatan menggunakan buku besar yang direkap setiap tahun
2.	Data santri disimpan dalam buku besar	☒	☐	Buku besar disimpan di kantor pengelola pesantren
3.	Terdapat kesulitan dalam pencarian data	☒	☐	Dokumen santri kerap terselip sehingga menyulitkan pencarian
4.	Proses pendaftaran masih dilakukan secara langsung	☒	☐	Calon santri wajib hadir fisik dan mengisi <i>formulir</i> kertas
5.	Belum tersedia <i>Website</i> resmi pesantren	☒	☐	Informasi hanya tersedia di media sosial (Instagram, TikTok, YouTube)
6.	Informasi disampaikan melalui media sosial	☒	☐	Dikelola oleh Ustadz Panji Husni

7.	Sistem donasi belum terkelola dengan baik	☒	☐	Donasi diterima langsung atau via transfer tanpa pencatatan terstruktur
8.	Tidak ada sistem <i>Database</i> terpusat	☒	☐	Seluruh data tersimpan dalam dokumen fisik dan buku besar

**Lampiran C- 1 Kuesioner
(UAT)**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PONDOK PESANTREN**

(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)

A. Petunjuk Pengisian

Berikan tanda (✓) pada salah satu jawaban yang sesuai.

Skor	Keterangan
5	Sangat Setuju
4	Setuju
3	Cukup Setuju
2	Tidak Setuju
1	Sangat Tidak Setuju

B. Identitas Responden

Nama :

Status : ☐ *admin*

☐ Pengguna Umum

Hubungan dengan Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf:

☐ Orang tua/wali santri

☐ Calon santri

☐ Alumni

☐ Donatur

☐ Lainnya :

C. Daftar Pernyataan

1. Aspek Kemudahan Penggunaan

No	Pernyataan	1	2	3	4	5
1.	Antarmuka sistem mudah dipahami	☐	☐	☐	☐	☐
2.	Navigasi sistem mudah digunakan	☐	☐	☐	☐	☐
3.	Proses pendaftaran santri mudah dilakukan	☐	☐	☐	☐	☐

2. Aspek Kinerja Sistem

No	Pernyataan	1	2	3	4	5
4.	Sistem merespons dengan cepat	☐	☐	☐	☐	☐
5.	Sistem menampilkan halaman dalam waktu yang responsif	☐	☐	☐	☐	☐

3. Aspek Kepuasan Pengguna

No	Pernyataan	1	2	3	4	5
6.	Fitur pendaftaran sesuai kebutuhan	☐	☐	☐	☐	☐
7.	Fitur Informasi mudah diakses	☐	☐	☐	☐	☐
8.	Fitur donasi mudah digunakan	☐	☐	☐	☐	☐
9.	Fitur kontak mudah digunakan	☐	☐	☐	☐	☐

4. Aspek Transparansi

No	Pernyataan	1	2	3	4	5
10.	Informasi donasi jelas	☐	☐	☐	☐	☐
11.	Laporan donasi mudah dipahami	☐	☐	☐	☐	☐
12.	Informasi pesantren lengkap	☐	☐	☐	☐	☐

D. Saran dan Masukan

.....

**Lampiran D- 1 Lembar Test
Case Pengujian Black Box
Testing**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PONDOK PESANTREN**

(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)

TABEL TEST CASE PENGUJIAN BLACK BOX TESTING

Daftar *Test Case Aktor* Pengguna Umum (Publik)

TC = *Test Case* | P = Pengguna Umum

No	Kasus Uji	Langkah Pengujian	Input	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Keterangan
TCP01	Pendaftaran santri (data valid)	Isi semua field lalu klik daftar	Data lengkap (nama, TTL, alamat, file PDF)	Data tersimpan di <i>Database</i> dan sistem menampilkan notifikasi berhasil	Valid	Berhasil
TCP02	Validasi required field	Kosongkan field nama	-	Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “field wajib diisi”	Valid	Berhasil
TCP03	Validasi <i>Format email</i>	Isi <i>email</i> tidak valid	abc123	Muncul <i>error Format email</i>	Valid	Berhasil
TCP04	Upload file valid	Upload file PDF < 2MB	file.pdf	File tersimpan di storage/app/public	Valid	Berhasil

TCP0 5	Upload file besar	Upload file > 2MB	file besar	Muncul <i>error</i> ukuran file	Valid	Berhasil
TCP0 6	Akses halaman berita	Klik menu berita	-	Data dari <i>Database</i> tampil (<i>Blade View</i>)	Valid	Berhasil
TCP0 7	Akses halaman donasi	Klik menu donasi	-	Halaman <i>form</i> donasi tampil	Valid	Berhasil
TCP0 8	Submit donasi valid	Isi <i>form</i> + upload bukti	nomina l + gambar	Data tersimpan & bukti transfer terkirim ke <i>admin</i> untuk dikonfirmasi	Valid	Berhasil
TCP0 9	Donasi tanpa bukti	Tidak upload file	-	Muncul validasi gagal	Valid	Berhasil
TCP1 0	Kirim pesan kontak	Isi <i>form</i> kontak	nama + pesan	Data tersimpan di tabel kontak	Valid	Berhasil

Rekapitulasi

1. Total *test case* : **10**
2. *Test case* lulus : 10
3. *Test case* gagal : 0
4. *Pass rate* : 100%
5. Kesimpulan : Sistem berjalan dengan baik sesuai dengan skenario pengujian *Black Box*.

**Lampiran D- 2 Lembar Test
Case admin**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PONDOK PESANTREN**

(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)

TABEL TEST CASE PENGUJIAN BLACK BOX TESTING

TC = Test Case | A = admin

No	Kasus Uji	Langkah Pengujian	Input	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Keterangan
TCA01	<i>Login admin (data valid)</i>	<i>Input email & Password benar</i>	<i>admin@mail.com</i>	<i>Berhasil login ke Dashboard</i>	Valid	Berhasil
TCA02	<i>Login admin (Password salah)</i>	<i>Input Password salah</i>	salah123	<i>Muncul pesan error</i>	Valid	Berhasil
TCA03	<i>Middleware auth</i>	<i>Akses Dashboard tanpa login</i>	-	<i>Redirect ke login</i>	Valid	Berhasil
TCA04	Tambah data santri	<i>Input data di form admin</i>	data lengkap	<i>Data tersimpan di Database (Eloquent)</i>	Valid	Berhasil
TCA05	Edit data santri	Ubah data santri	nama baru	<i>Data terupdate</i>	Valid	Berhasil
TCA06	Hapus data santri	Klik <i>delete</i>	id	<i>Data terhapus dari DB</i>	Valid	Berhasil
TCA07	CRUD berita	Tambah/edit berita	judul + isi	<i>Data tampil di FrontEnd</i>	Valid	Berhasil

TCA08	Konfirmasi donasi	Klik verifikasi	bukti transfer	<i>admin</i> dapat melihat bukti transfer dan mengkonfirmasi donasi secara manual	Valid	Berhasil
TCA09	Lihat pesan kontak	Buka menu kontak	-	Data pesan tampil	Valid	Berhasil
TCA10	<i>Logout admin</i>	Klik <i>Logout</i>	-	<i>Session</i> terhapus & <i>Redirect login</i>	Valid	Berhasil

Rekapitulasi

1. Total *test case* : 10
2. *Test case* lulus : 10
3. *Test case* gagal : 0
4. *Pass rate* : 100%
5. Kesimpulan : Sistem *admin* berjalan sesuai dengan fungsi yang dirancang tanpa *error*.

**Lampiran E- 1 LEMBAR
PERUBAHAN JUDUL**

FORMULIR PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI

Nama : Nurul Izzah
Nim : 22166007
Program Studi : Sistem Informasi
Tahun Akademik : 2025/2026
Pembimbing I : Mohammad Humam, M.Kom

Judul Skripsi Sebelumnya :
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PONDOK PESANTREN
BAROKATUL MA'RUF UNTUK PENGELOLAAN SANTRI, BERITA, DAN
DONASI BERBASIS WEB

Judul Skripsi Baru :
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PONDOK
PESANTREN (STUDI KASUS: PONDOK PESANTREN BAROKATUL
MARUF)

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing SKRIPSI
pada tanggal 20 April 2026

Dosen Pembimbing I



Mohammad Humam, M.Kom
NIPY. 12.002.007

Lampiran F- 1 Data Responden
User Acceptance Testing (UAT)

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PONDOK
PESANTREN
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)

User Acceptance Testing (UAT) dilaksanakan pada tanggal 9 Mei 2026 di Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf dengan melibatkan 15 *responden* yang terdiri dari 2 orang *admin* dan 13 orang Pengguna Umum yang mencakup alumni, calon santri, donatur, santri, dan orang tua/wali santri. Instrumen UAT terdiri atas 12 butir pernyataan yang mencakup 4 aspek penilaian, yaitu Kemudahan Penggunaan (*Usability*), Kinerja Sistem (*Performance*), Kepuasan Pengguna (*Satisfaction*), dan Transparansi Informasi dan Donasi (*Transparency*), dengan skala penilaian 1 (Sangat Tidak Setuju) sampai dengan 5 (Sangat Setuju).

No	Nama Responden	Kategori	Peran
1	Ustadz Fadly	Admin	Admin
2	Ustadz Panji Husni	Admin	Admin
3	Seliya Dwi Pramesti	Alumni	Pengguna Umum
4	Wielda Kajol Afiska	Alumni	Pengguna Umum
5	Zilmi Arifatun M	Alumni	Pengguna Umum
6	Putri Khodijah	Calon Santri	Pengguna Umum
7	Destiara Husna Zahra	Calon Santri	Pengguna Umum
8	Aditya Feri Sanjoyo	Calon Santri	Pengguna Umum
9	Darkonah	Donatur	Pengguna Umum
10	Gendis Fayza A	Donatur	Pengguna Umum
11	Tri Astuti	Donatur	Pengguna Umum
12	Dewi Agustina	Orang Tua/Wali	Pengguna Umum
13	Daryono	Orang Tua/Wali	Pengguna Umum
14	Afi Datun Nisa	Santri	Pengguna Umum
15	Morza Citra M	Santri	Pengguna Umum

**Lampiran F- 2 Rekapitulasi
Skor UAT per Responden**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PONDOK PESANTREN
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)**

No	Nama Responden	Kategori	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Total
1	Ustadz Fadly	<i>admin</i>	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	42
2	Ustadz Panji Husni	<i>admin</i>	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	41
3	Seliya Dwi Pramesti	<i>Alumni</i>	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	42
4	Wielda Kajol Afiska	Alumni	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	43
5	Zilmi Arifatun M	Alumni	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	42
6	Putri Khodijah	Calon Santri	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	45
7	Destiara Husna Zahra	Calon Santri	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	42
8	Aditya Feri Sanjoyo	Calon Santri	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	55
9	Darkonah	Donatur	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	57
10	Gendis Fayza A	Donatur	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	5	43
11	Tri Astuti	Donatur	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	57
12	Dewi Agustina	Orang Tua/Wali	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	58

No	Nama Responden	Kategori	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Total
13	Daryono	Orang Tua/Wali	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	53
14	Afi Datun Nisa	Santri	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	42
15	Morza Citra M	Santri	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	5	41
Jumlah Skor			54	55	56	53	53	63	59	62	61	63	61	63	703

Berdasarkan hasil rekapitulasi di atas, sistem memperoleh total skor 703 dari skor maksimal 900, sehingga menghasilkan persentase kelayakan keseluruhan sebesar 78,1% dengan kategori “Layak”.

**Lampiran F- 3 Hasil Uji
Reliabilitas Instrumen UAT
(Cronbach's Alpha)**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PONDOK
PESANTREN**

(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)

Aspek Penilaian	Butir	$\Sigma\sigma^2i$	σ^2t	Cronbach's Alpha (α)	Keterangan
Aspek 1 - <i>Usability</i> (Q1-Q3)	3	2,033	22,924	0,911	Sangat <i>Reliabel</i>
Aspek 2 - <i>Performance</i> (Q4-Q5)	2	0,962	1,676	0,713	<i>Reliabel</i>
Aspek 3 - <i>Satisfaction</i> (Q6-Q9)	4	2,000	11,210	0,874	Sangat <i>Reliabel</i>
Aspek 4 - <i>Transparency</i> (Q10-Q12)	3	1,267	3,752	0,662	<i>Reliabel</i>
Keseluruhan Instrumen (Q1-Q12)	12	6,362	46,695	0,942	Sangat <i>Reliabel</i>

**Lampiran F- 4 Rekapitulasi
Perhitungan UAT per Aspek**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PONDOK
PESANTREN
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)**

Aspek	Jumlah Butir	Skor Diperoleh (ST)	Skor Maksimal (SM)	Persentase (P)	Kriteria
Aspek 1 - Kemudahan Penggunaan (<i>Usability</i>)	3	165	225	73,3%	Layak
Aspek 2 - Kinerja Sistem (<i>Performance</i>)	2	106	150	70,7%	Layak
Aspek 3 - Kepuasan Pengguna (<i>Satisfaction</i>)	4	245	300	81,7%	Sangat Layak
Aspek 4 - Transparansi Informasi dan Donasi (<i>Transparency</i>)	3	187	225	83,1%	Sangat Layak
TOTAL KESELURUHAN	12	703	900	78,1%	Layak

Lampiran G- 1 Jadwal Penelitian

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PONDOK PESANTREN
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)

No	Nama Kegiatan	Mar 2026				Apr 2026				Mei 2026				Jun 2026			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyusunan proposal penelitian																
2	Observasi dan wawancara																
3	Studi pustaka																
4	Analisis kebutuhan sistem																
5	Perancangan sistem (UML, ERD, dan antarmuka)																
6	Implementasi sistem menggunakan Laravel dan MySQL																
7	Pengujian Black Box Testing																
8	Pengujian User Acceptance Testing (UAT)																
9	Analisis hasil pengujian dan perbaikan sistem																
10	Penyusunan laporan skripsi																

**Lampiran H- 1 Lembar
Pengesahan**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PONDOK
PESANTREN
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)**

**HALAMAN PENGESAHAN
PROPOSAL SKRIPSI**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PONDOK PESANTREN**

(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Skripsi

disusun oleh
NURUL IZZAH
NIM: 22166007

Tegal, 4 Mei 2026

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi
Universitas Harkat Negeri



R. Bangkit Indarmawan Nugroho, M.Kom
NIPY. 08.025.558

Menyetujui,
Pembimbing I

Mohammad Humam, M.Kom
NIPY. 12.002.007

**Lampiran I- 1 Lembar
Bimbingan**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PONDOK
PESANTREN
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf**



S1-Sistem Informasi

HISTORI BIMBINGAN SKRIPSI

NIM : 22166007 **Tahun Akademik** : 2025/2026 Genap
Nama : NURUL IZZAH **Kelas** : 8A
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Pondok Pesantren (studi kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)
Pembimbing 1 : Mohammad Humam, S.Kom., M.Kom **NIDN** : 0618117901
Pembimbing 2 : Bayu Aji Santoso, M.Kom **NIDN** : 06230797001
Tanggal Cetak : 20 July 2026 00:47:05

Total Topik Bimbingan: 5 Total Sesi Bimbingan: 42 Jumlah ACC: 5 Jumlah Revisi: 16

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
1	05/02/2026 19:59	Pengajuan Judul Skripsi	NURUL IZZAH	PENDING	"Rancang Bangun Sistem Informasi Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf untuk Pengelolaan Santri, Berita, dan Donasi Berbasis Web"
2	21/04/2026 22:16	Proposal Skripsi	NURUL IZZAH	-	Topik bimbingan baru
3	22/04/2026 10:52	Proposal Skripsi	Mohammad Humam, S.Kom., M.Kom	REVISI	CATATAN REVIEW 1. Latar Belakang Masalah Catatan: Fenomena dan data pendukung sudah cukup baik. Anda menjelaskan kondisi manual yang masih terjadi di pesantren, disertai hasil observasi spesifik (data sering terselip, pendaftaran manual, belum ada media publikasi web). Ini menunjukkan pemahaman lapangan yang baik. Namun, data pendukung masih bersifat kualitatif. Sebaiknya ditambahkan data kuantitatif sederhana, misalnya: berapa rata-rata waktu yang dibutuhkan untuk pendaftaran manual? atau berapa jumlah dokumen yang sering hilang dalam satu tahun? Hal ini akan memperkuat urgensi penelitian. Kesenjangan penelitian (gap research) sudah diidentifikasi dengan cukup jelas, yaitu bahwa penelitian sebelumnya hanya fokus pada satu aspek (pendaftaran, donasi, atau pembayaran) dan belum terintegrasi. Anda menawarkan solusi integrasi dalam satu sistem. Ini adalah novelty yang sah. Saran: Tunjukkan secara eksplisit dalam bentuk paragraf perbandingan antara sistem eksisting (manual) dengan sistem yang diusulkan, serta bandingkan dengan penelitian terdahulu dalam bentuk narasi, bukan hanya tabel. 2. Rumusan Masalah Catatan: Rumusan masalah sudah dalam bentuk pertanyaan penelitian yang jelas dan fokus. Pertanyaan ke-1 dan ke-2 sudah baik

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
					dan operasional. Pertanyaan ke-3 tentang penerapan metode R&D dan Waterfall sebenarnya lebih cocok di bagian metode, bukan sebagai rumusan masalah. Saran saya: gabungkan pertanyaan ke-3 ke dalam pertanyaan ke-1 atau hilangkan, karena metode adalah alat, bukan tujuan penelitian. Saran revisi: Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi manajemen Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf berbasis web yang mengintegrasikan fitur pendaftaran, publikasi, donasi, dan layanan kontak? Bagaimana tingkat kelayakan sistem berdasarkan pengujian Black Box dan UAT? 3. Tujuan dan Manfaat Penelitian Catatan: Tujuan sudah konsisten dengan rumusan masalah. Manfaat praktis sudah terperinci dan relevan untuk berbagai pihak. Saran: Tujuan ke-3 (menerapkan metode R&D dan Waterfall) sebaiknya dihilangkan karena metode bukan tujuan akhir. Ganti dengan: "Menghasilkan sistem yang layak digunakan berdasarkan pengujian fungsional dan penerimaan pengguna." 4. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Terdahulu Catatan: Sumber literatur cukup terkini (2023–2026), namun ada beberapa jurnal yang indeksnya masih perlu diverifikasi (misalnya prosiding lokal). Sebaiknya tambahkan referensi dari jurnal terakreditasi nasional (SINTA) atau internasional bereputasi. Landasan teori sudah relevan dengan fokus penelitian (SIM, Pesantren, Laravel, MySQL, Waterfall, UML, ERD, Black Box). Tidak berlebihan. Matriks penelitian terdahulu sangat baik dan membantu menunjukkan posisi penelitian Anda. Ini nilai plus. Kelemahan: Ada duplikasi referensi (no. 1 dan no. 3 sama persis). Perbaiki. Saran: Tambahkan minimal 1–2 referensi tentang User Acceptance Testing (UAT) karena Anda menyebutkan akan menggunakannya. 5. Metode Penelitian Catatan: Jenis penelitian (R&D) dan metode pengembangan (Waterfall) sudah dijelaskan dengan alasan yang logis. Desain penelitian cukup jelas, namun belum ada gambaran subjek/partisipan secara eksplisit. Siapa yang terlibat dalam UAT? Berapa orang? Kriteria apa? Metode pengumpulan data (observasi, wawancara, studi pustaka) sesuai. Instrumen wawancara sudah ditampilkan dalam tabel, tetapi belum

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
					Program hanya mengelola data donatur nominal metode bukti transfer status verifikasi.
36	09/07/2026 16:46	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	NURUL IZZAH	-	Assalamualaikum Pak, Saya telah menyelesaikan perbaikan skripsi sesuai catatan revisi yang Bapak berikan. Berikut ringkasan perbaikan yang telah dilakukan: Abstrak: istilah asing dicetak miring Daftar Isi: halaman diperbaiki ke halaman pengesahan Jarak: 1,5 spasi Pembahasan: disusun deskriptif tanpa poin PK: diganti dengan tanda * Isi implementasi sudah saya sesuaikan dengan sistem. Mohon bimbingan selanjutnya. Terima kasih, Pak. Wassalamualaikum wr. wb.
37	12/07/2026 20:20	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	Bayu Aji Santoso, M.Kom	REVISI	- pada halaman II dan VII judul skripsi inggris miring - Buat design ERD seperti contoh berikut https://drive.google.com/file/d/1an_THh_nzCD04HwC7nqZUC4qM6jqNQVYz/view?usp=sharing - bagian 5.1 Kesimpulan buat per poin dengan menunjukan angkanya , kesimpulan harus menjawab rumusan masalah di bab I dan tidak terlalu panjang namun mencakup poin yang perlu di sampaikan
38	13/07/2026 11:13	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	NURUL IZZAH	-	Assalamualaikum Pak Berikut Revisi yang sudah saya perbaiki sesuai catatan dari bapak. 1.) Judul skripsi bahasa Inggris di halaman ii dan vii – sudah dibuat miring (italic). 2.) Desain ERD – sudah dibuat ulang mengikuti format contoh yang Bapak berikan (kotak tabel dengan ikon PK/FK, garis relasi crow's foot). Sekaligus disesuaikan: relasi yang ditampilkan hanya yang benar-benar terimplementasi sebagai foreign key di database (Santri–SantriRiwayat, I:N), sedangkan relasi User ke entitas lain dijelaskan sebagai hak akses administratif, bukan relasi struktural database – supaya konsisten dengan struktur tabel di Bab 4.3.2. Tabel 4.20 "Relasi Antar Entitas ERD" juga disesuaikan jadi 1 baris. 3.) 5.1 Kesimpulan – sudah dibuat per poin, tiap poin menjawab satu rumusan masalah di Bab I, disertai angka-angka hasil penelitian (pass rate 100%, UAT 78,1%, dll), dan dipersingkat.
39	13/07/2026 15:15	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	Bayu Aji Santoso, M.Kom	REVISI	- Coba buka halaman 10 mba bab 2 , itu kamu bener di kosongin ? - Subab Pembahasan dalam 1 paragraf mencakup menjawab rumusan masalah secara ringkas

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
40	13/07/2026 18:36	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	NURUL IZZAH	-	Assalamualaikum pa bayu, Revisi sudah saya perbaiki sesuai catatan yang bapak kasih. Mohon Arahanya pak, Terima kasih pak.
41	14/07/2026 12:37	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	Bayu Aji Santosa, M.Kom	ACC	- Temul syaa untuk finalisasi
42	16/07/2026 09:27	Oral Final Laporan Skripsi	NURUL IZZAH	-	Assalamualaikum wr.wb Mohon maaf Pak Untuk Laporan Final Bab 1-5, saya memperbaiki bagian Bab 1 Latar Belakang. Perbaikan yang dilakukan: Bagian deskripsi penelitian terlebih dahulu, saya mengubah poin-poin menjadi bentuk paragraf. Maaf Pak, Beberapa lampiran belum saya lengkapi pak, nanti menyusul. Terima kasih atas arahnya, Pak. Wassalamualaikum wr.wb
43	16/07/2026 11:31	Oral Final Laporan Skripsi	Mohammad Humam, S.Kom, M.Kom	REVISI	silahkan lengkapi semua lampiran
44	16/07/2026 17:34	Oral Final Laporan Skripsi	NURUL IZZAH	-	Assalamualaikum pak, Lampiran sudah saya lengkapi, mohon arahnya, terimakasih pak.
45	19/07/2026 21:24	Oral Final Laporan Skripsi	Mohammad Humam, S.Kom, M.Kom	ACC	silahkan lanjut tahap berikutnya mbak.

Tanggal Cetak: 20 July 2026 00:47:05

Dosen Pembimbing 1



Mohammad Humam, S.Kom, M.Kom

Dosen Pembimbing 2



Bayu Aji Santosa, M.Kom

**Lampiran J- 1 Surat
Keterangan Observasi**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PONDOK
PESANTREN
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)**

**SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN
OBSERVASI DAN WAWANCARA**

Nomor :

Tegal, 18 Juli 2026

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Akhmad Khisomudin
Jabatan : Pengasuh Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf
Instansi : Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf
Alamat : Jl. Mataram, Pesurungan Lor, Kota Tegal

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Nurul Izzah
NIM : 22166007
Program Studi : S1 Sistem Informasi
Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi
Perguruan Tinggi : Universitas Harkat Negeri

Telah melaksanakan observasi dan wawancara di Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf dalam rangka penyusunan skripsi berjudul:

**Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Pondok Pesantren (studi kasus:
Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)**

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Pengasuh Pondok Pesantren


Akhmad Khisomudin

Peneliti


Nurul Izzah

Lampiran K- 1 Curriculum Vitae (CV)

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PONDOK PESANTREN
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)



Curriculum Vitae

1. Data Pribadi

Nama Lengkap : Nurul Izzah
NIM : 22166007
Tempat, Tanggal Lahir : Tegal, 07 Juni 2026
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Sultan Hasanudin Keturen No. 19, Tegal, Indonesia
No. HP / WhatsApp : +6282138431295
Email : izahnrl7@gmail.com
Instagram : [Instagram](#)
LinkedIn : [Feed](#) | [LinkedIn](#)
GitHub / Portofolio : [Nurulizzah12](#)

2. Riwayat Pendidikan

Tahun	Nama Institusi	Program Studi/Jurusan
2025 –2026	Universitas Harkat Negeri Tegal	Sistem Informasi
2022-2025	STMIK YMI Tegal	Sistem Informasi
2019-2022	SMA N 5 Tegal	IPS

3. Pengalaman Kerja / Organisasi

Tahun	Nama Instansi / Kegiatan	Jabatan / Peran
2025	Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Tegal	Magang - Administrasi Kependudukan
2025	DicodingCamp - DBS Foundation (Remote)	Full Stack Developer Cohort
2025	PT Ding Jin Indonesia	Operator Produksi (Magang)
2025	Khaira Studios	Freelance Content Collaborator
2024	PT Teh Tongji Tegal	Crew Packing
2026	Luxo Barbershop Tegal	Kasir

4. Sertifikat dan Pelatihan

Tahun	Nama Kegiatan/Sertifikat	Penyelenggara
2025	Coding Camp - Status Lulus Penuh, Spesialisasi Front-End & Back-End Developer	Dicoding & DBS Foundation
2023	Java Fundamental Certificate	Oracle Academy
2023	Database Foundations	Oracle Academy

5. Keahlian

Soft Skill	Persentase	Hard Skill	Persentase
Kolaborasi Tim	85%	JavaScript / HTML5 / CSS3	80%
Problem Solving	80%	React (Front-End)	80%
Manajemen Proyek	75%	Node.js & RESTful API	75%
Komunikasi	85%	Git & GitHub	75%

6. Project / Portofolio

Nama Project	Deskripsi Singkat	Tahun
Website PWA Restaurant & CV Digital	Website PWA untuk restoran dan CV digital menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript.	2024-2025
Aplikasi Front-End Interaktif	Aplikasi front-end interaktif dan responsif menggunakan React.	2024-2025
RESTful API & Database	Pengembangan RESTful API dan integrasi database menggunakan Node.js dan Express.	2024-2025
Capstone Project Full-Stack	Proyek capstone full-stack dikerjakan dalam tim berbasis agile pada program Coding Camp.	2025
Nutri Scan	Website penghitung dan menampilkan kandungan nutrisi makanan.	2025

**Lampiran L- 1 Dokumentasi
Kegiatan**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PONDOK
PESANTREN**

(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)

1. Observasi kegiatan santunan anak yatim di Pondok Pesantren

Barokatul Ma'ruf



2. Penyerahan atau demonstrasi sistem kepada *admin*/pengelola pondok



3. Pelaksanaan *User Acceptance Testing* (UAT) bersama responden



4. Penandatanganan surat keterangan telah menyelesaikan penelitian oleh pengurus pondok



**Lampiran M- 1 Formulir
Publikasi Jurnal Skripsi**

FORMULIR PUBLIKASI JURNAL SKRIPSI

Nama : Nurul Izzah
NIM : 22166007
Program Studi : S1 Sistem Informasi
Tahun Akademik : 2025/2026
Pembimbing 1 : Mohammad Humam, M.Kom
Pembimbing 2 : Bayu Aji Santoso, M.Kom

Judul Skripsi : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN PONDOK PESANTREN
(Studi Kasus: Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf)
Judul Publikasi : WEB-BASED MANAGEMENT INFORMATION
SYSTEM FOR ISLAMIC BOARDING SCHOOL
ADMINISTRATION: A CASE STUDY OF PONDOK
PESANTREN BAROKATUL MA'RUF
Nama Penerbit : Indonesian Journal of Electronics and Computer
Technology (IJECT) PT. Sentra Ilmiah Teknologi
Mandiri
Link Abstrak : -
Halaman : -
Volume : 1
Sinta : Non Sinta

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa artikel jurnal yang berasal dari skripsi saya telah dipublikasikan / disubmit pada jurnal sebagaimana tercantum di atas dan merupakan karya ilmiah saya sendiri.
Apabila di kemudian hari terdapat pelanggaran akademik, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

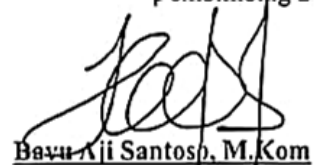
Di verifikasi oleh :
Pembimbing 1

Tegal, 31 Agustus 2026



Nurul Izzah

Mohammad Humam, M.Kom
Pembimbing 1


Bayu Aji Santoso, M.Kom
Pembimbing 2

Lampiran N- 1 Bukti Cek *Plagiarisme*



Analysis attestation
Compilatio Magister+ | Universitas Harkat Negeri

22166007-nurul-final

ID : dda8fab882e4a4222bdb5297528f8946b926ef1c



14%

Suspicious texts

File name : 22166007-nurul-final.txt
Original file size : 5.2 MB
Number of words : 25,259

Submitter : S1 Sistem Informasi Harkat Negeri
Submission date : July 19, 2026
Upload type : Interface
analysis end date : July 19, 2026

Summary (section 1/2)

Location of suspect texts in the document :



Included in the suspicious text score :



Similarities

9%

Syntactics 2%

Semantics 7%

Passages with similarities to sources found in different collections.



AI detection

4%

Texts with stylistically similar formulations to AI-generated text.

This rate is an indicator, not proof. Check with the author that he/she has mastered the knowledge mentioned in the document.



Unrecognized languages

3%

Passages in which some of the vocabulary used is not part of the language dictionary. This may be an attempt by the author to modify the text to make detection impossible.



Not included in the percentage of suspicious texts :



Texts between quotes

1%

Passages between quotation marks, often revealing a quotation.

**Lampiran O- 1 Letter Of
Acceptance (LOA)**

IJECT

INDONESIAN JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMPUTER TECHNOLOGY
PT. SENTRA ILMIAH TEKNOLOGI MANDIRI

E-ISSN: 3164-0613

LETTER OF ACCEPTANCE

No. 002.04/IJECT/VIII/2026

Dear Authors,

Nurul Izzah, Mohammad Humam, and Bayu Aji Santoso.

Universitas Harkat Negeri, Indonesia

We are pleased to inform you that your manuscript has been reviewed and accepted for publication in *Indonesian Journal of Electronics and Computer Technology (IJECT)*. Your paper will be published in upcoming issue.

Manuscript ID	29
Manuscript Title	<i>Web-Based Management Information System for Islamic Boarding School Administration: A Case Study of Pondok Pesantren Barokatul Ma'ruf</i>
Article Type	Research Article
Scheduled Publication	December 2026 (Vol. 1, No. 2)

Thank you for your fine contribution. We look forward to receiving more of your excellent research works in the future.

Tegal, August 25, 2026

Best regards,



Lukmanul Khakim, S.Kom., M.Tr.T.
Editor-in-Chief

Editorial Office
J. Lale, No.12, RT.002/003, Kalisapu, Sireg, Tegal, Jawa Tengah, Indonesia

Email
official@sentrailmiah.com

Website
<https://sentrailmiah.com/index.php/iject/>