

LAPORAN
PELAKSANAAN KEGIATAN ABDIMAS
”Perancangan dan Pengembangan Sistem
Informasi Pondok Pesantren Berbasis Web di Pondok Pesantren Al-
Kautsar Mauk”

Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an Al Kautsar Mauk, Banten.
(Tanggal 8 April 2025 s.d. 12 Juli 2025)



DISUSUN OLEH:

Ketua

1. Yogi Kristiyanto, S.Kom., M.M.S.I. (0301018605)

Anggota

2. Siti Sarah, S.Kom.,M.Kom. (0302129401)
3. Amin Muzaeni, S.Kom.,M.Kom. (0326078904)
4. Yodi Susanto, S.Kom., M.Kom. (0320098606)
5. Gustav Ernest Prasetyo (202201110001)
6. Nesya Syaira (202201110006)
7. Amanda Lubis (202201110007)
8. Mohamad Vicri Aditiya (202201110013)

**LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS IPWIJA**

2025



UNIVERSITAS IPWIJA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Letda Natsir No.7 Cikeas Ds. Nagrak, Kec. Gunung Putri
Kab. Bogor. 16967 Telp. +62-21-8233737
lp2m@ipwija.ac.id <https://lp2m.ipwija.ac.id>

 UNIVERSITAS IPWIJA

PENGESAHAN

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN

UNIVERSITAS IPWIJA

No.121/IPWIJA.LP2M/PkM-00/2025

1. Nama Kegiatan : Perancangan dan Pengembangan Sistem Informasi Pondok Pesantren Berbasis Web di Pondok Pesantren Al-Kautsar Mauk
2. Jenis Kegiatan : Terjadwal/~~Insidental~~
3. Tema : IPTEK
4. Mitra : Pondok Pesantren Al-Kautsar Mauk
5. Cakupan wilayah : ~~Lokal/Regional/Nasional/Internasional~~
6. Narasumber/Pendamping :
 - a. Ketua : Yogi Kristiyanto, S.Kom., M.M.S.I.
NIDN: 0301018605
 - b. Anggota 1 : Siti Sarah, S.Kom.,M.Kom.
NIDN: 0302129401
 - c. Anggota 2 : Amin Muzaeni, S.Kom.,M.Kom.
NIDN: 0326078904
 - d. Anggota 3 : Yodi Susanto, S.Kom., M.Kom.
NIDN: 0320098606
 - e. Anggota 4 : Gustav Ernest Prasetyo
NIM: 202201110001
 - f. Anggota 5 : Nesya Syaira
NIM: 202201110006
 - g. Anggota 6 : Amanda Lubis
NIM: 202201110007
 - h. Anggota 7 : Mohamad Vicri Aditiya
NIM: 202201110013
7. Waktu Pelaksanaan : Semester Genap TA 2024/2025
8. Jangka Waktu Penugasan : 1 Semester
9. Lokasi : Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an Al-Kautsar berlokasi di Jl. Mauk KM. 18 RT.005 RW. 02 Kampung Malaka, Desa Tegal Kunir Kidul, Kecamatan Mauk, Kabupaten Tangerang, Banten. Dengan koordinat GPS -6.066972, 106.532917.



UNIVERSITAS IPWIJA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Letda Natsir No.7 Cikeas Ds. Nagrak, Kec. Gunung Putri

Kab. Bogor. 16967 Telp. +62-21-8233737

lp2m@ipwija.ac.id <https://lp2m.ipwija.ac.id>

 UNIVERSITAS IPWIJA

10. Dana :
- a. Jumlah : Rp. 3,000,000,- (Tiga Juta Rupiah)
- b. Sumber : Dana (dana mandiri/~~dana institusi/dana pihak ketiga sebutkan nama pihak~~)
11. Hasil Kegiatan : 1. Laporan Kegiatan
2. Website (Sistem Informasi Pondok Pesantren) di <https://pptqalkautsarmauk.ponpes.id>
3. Aplikasi PPDB di <https://pptqalkautsar.ponpes.id/ppdb-psb/>

Bogor, 4 Agustus 2025

Menyetujui dan Mengesahkan



Drs Javadi, M.M.

Kepala LP2M

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul PKM : Perancangan dan Pengembangan Sistem Informasi Pondok Pesantren Berbasis Web di Pondok Pesantren Al-Kautsar Mauk
2. Nama Mitra Program
 - a. PKM (1) : Pondok Pesantren Al-Kautsar Mauk
 - b. PKM (2) :
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama : Yogi Kristiyanto, S.Kom., M.M.S.I.
 - b. NIDN : 0301018605
 - c. Golongan/ Jabatan : -
 - d. Program Studi : Sistem Informasi
 - e. Bidang Keahlian : Perangkat Lunak Sistem Informasi & Teknologi Informasi
 - f. Telp. / Surel : 0812 826 000 78
4. Anggota Tim Pengusul
 - a. Jumlah Anggota : 3
 - b. Nama Anggota I/ Bidang Keahlian : Siti Sarah, S.Kom.,M.Kom. / Teknik Informatika
 - c. Telp/ Surel : 0813 8038 8726 / sitisarah@ipwija.ac.id
 - d. Nama Anggota II/ Bidang Keahlian : Amin Muzaeni, S.Kom.,M.Kom./ Teknik Informatika
 - e. Telp/ Surel : 0813 8749 9234 / aminmuzaeni@ipwija.ac.id
 - f. Nama Anggota III/ Bidang Keahlian : Yodi Susanto,S.Kom.,M.Kom./Teknik Informatika
 - g. Telp/ Surel : 0856 9787 2157/ yodisusanto@ipwija.ac.id
 - h. Jumlah Mahasiswa Yang Terlibat : 4
 - i. Nama Mahasiswa I/ Program Studi : Nesya Syaira / Informatika
 - j. Telp/ Surel : 0858 9493 3083/ syairaasya7@gmail.com
 - k. Nama Mahasiswa II/ Program Studi : Amanda Putri Lubis / Informatika
 - l. Telp/ Surel : 0831 6627 0067/ amandaputrilubis04@gmail.com
 - m. Nama Mahasiswa III/ Program Studi : Mohamad Vicri Aditya / Informatika
 - n. Telp/ Surel : 0813 1500 5075 / adityavicri@gmail.com
 - o. Nama Mahasiswa VI/ Program Studi : Gustav Ernest Prasetyo / Informatika
 - p. Telp/ Surel : 0821 2375 4710 / gustavmandagi@gmail.com
5. Lokasi Kegiatan/ Mitra I
 - a. Wilayah Mitra : Jl. Mauk Km 18 Rt 005/02 Kampung Malaka, Desa Tegal Kunir Kidul, Kecamatan Mauk 15530 – Banten

- b. Kabupaten/ Kota : Kabupaten Tangerang
- c. Provinsi : Banten 15530
- d. PIC : Bpk. KH. Samsuri, M.A.
- e. Telp/ Surel : 08111120161
- 6. Luaran yang dihasilkan : -
- 7. Jangka Waktu Pelaksanaan : Mulai dari 8 April 2025 (kegiatan kurang lebih 4 Bulan)
- 8. Jenis kegiatan : IPTEK
- 9. Uraian Umum : Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk membantu Pondok Pesantren Al-Kautsar dalam proses transformasi digital melalui pengembangan sistem informasi berbasis web. Fokus utama kegiatan ini adalah pada pembuatan website resmi pesantren, yang tidak hanya menampilkan informasi umum pondok, namun juga dilengkapi dengan fitur Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) secara online.
- 10. Tingkat Wilayah : Lokal
- 11. Dana : Rp. 3,000.000,- (*Tiga Juta Rupiah*)
- 12. Sumber Dana : Mandiri

RINGKASAN

Kegiatan ABDIMAS ini dilaksanakan di Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an (PPTQ) Al-Kautsar yang berlokasi di Mauk, Kabupaten Tangerang. Tujuan utama dari kegiatan ini adalah membantu pihak pondok dalam melakukan digitalisasi sistem informasi, khususnya dalam proses Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB), yang selama ini masih dilakukan secara manual.

Sebagai solusi, dikembangkan sebuah sistem informasi berbasis web menggunakan platform WordPress yang terintegrasi dengan Google Apps Script dan Google Spreadsheet. Sistem ini memungkinkan pendaftaran dilakukan secara online, dengan data yang langsung tersimpan otomatis ke dalam spreadsheet, sehingga mengurangi risiko kehilangan data dan meningkatkan efisiensi administrasi.

Selama pelaksanaan kegiatan dari tanggal 8 April hingga 12 Juli 2025, dilakukan berbagai tahapan seperti observasi dan wawancara dengan pengurus pondok, analisis kebutuhan sistem, perancangan alur sistem, implementasi website dan formulir digital, hingga pelatihan penggunaan sistem kepada pengurus.

Proses ini menghasilkan luaran berupa:

1. Website resmi pondok lengkap dengan informasi dan formulir PPDB online.
2. Sistem pencatatan pendaftar otomatis terhubung ke Google Spreadsheet.
3. Dokumentasi sistem serta pelatihan kepada pengurus.

Dari hasil evaluasi, sistem yang dibangun berhasil meningkatkan kecepatan dan akurasi dalam proses PPDB serta mempermudah pengurus pondok dalam mengelola data santri baru. Kegiatan ini juga menjadi media edukasi teknologi informasi bagi lingkungan pondok. Dengan biaya pelaksanaan sebesar Rp3.000.000, kegiatan ini tidak hanya memberikan manfaat langsung kepada pihak pondok, tetapi juga menjadi pengalaman pembelajaran aplikatif bagi mahasiswa dalam menerapkan ilmu teknologi informasi untuk kemaslahatan masyarakat.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya berupa kesehatan, kesempatan serta pengetahuan kepada penulis sehingga kami mampu menyelesaikan laporan Abdimas yang bertema “Perancangan dan Pengembangan Sistem Informasi Pondok Pesantren Berbasis Web di Pondok Pesantren Al-Kautsar Mauk”. Dalam kesempatan ini, kami hendak mengucapkan terima kasih sehingga kami dapat mengikuti ABDIMAS dengan lancar. kami ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Besar Agung Martono, DBA, selaku Rektor Universitas IPWIJA.
2. Bapak Associate. Prof. Dr. Suyanto, S.E., M.M., M.Ak., Ak., C.A., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Universitas IPWIJA/
3. Bapak Dr. Heru Mulyanto, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Sains dan Kesehatan.
4. Bapak Drs. Jayadi, M.M. selaku Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
5. Bapak Yogi Kristiyanto, S.Kom., M.M.S.I. selaku Ketua Program Studi S1 Informatika.
6. Bapak KH. Samsuri, MA. selaku Pimpinan PPTQ Al Kautsar Mauk.
7. Dosen dan Teman-teman mahasiswa di Program Studi Informatika yang turut berkontribusi dalam pelaksanaan ABDIMAS di PPTQ Al Kautsar Mauk.
8. Semua pihak yang turut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Kami menyadari bahwa Laporan Abdimas ini masih memiliki banyak sekali kekurangan di dalamnya, sehingga dalam kesempatan kali ini juga kami bermaksud untuk meminta saran dan masukan dari semua pihak demi terciptanya Laporan Abdimas yang lebih baik lagi.

Kami juga berharap agar Laporan Abdimas yang telah kami susun ini bisa bermanfaat bagi rekan- rekan akademisi dan para pembaca.

Bogor, 12 Juli 2025

Tim Abdimas PPTQ Alkautsar Mauk

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	1
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM	2
RINGKASAN	4
KATA PENGANTAR	5
DAFTAR ISI	7
BAB I PENDAHULUAN	8
1.1.ANALISIS SITUASIONAL	8
1.2.PERMASALAHAN	9
BAB II SOLUSI DAN TARGET LUARAN	10
BAB III METODE PELAKSANAAN	12
BAB IV PELAKSANAAN KEGIATAN	14
4.1. JADWAL KEGIATAN	14
4.2. PETA LOKASI MITRA	15
4.3. GAMBARAN IPTEK YANG DIGUNAKAN	15
4.4. BIAYAN PELAKSANAAN	16
4.5. HASIL YANG DICAPAI	17
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	18
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-1	
LAMPIRAN-2	

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasional

Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an (PPTQ) Al-Kautsar yang berlokasi di Kecamatan Mauk, Kabupaten Tangerang, merupakan lembaga pendidikan Islam yang memiliki komitmen kuat dalam mencetak generasi penghafal Al-Qur'an sekaligus menanamkan pendidikan karakter berbasis nilai-nilai keislaman. Pondok ini menjadi salah satu rujukan masyarakat dalam mendidik anak-anak mereka secara holistik, baik dari aspek spiritual, intelektual, maupun sosial.

Namun, dalam implementasinya, sistem manajemen administrasi yang berjalan di lingkungan PPTQ Al-Kautsar masih sangat konvensional. Proses pencatatan, penyimpanan, dan pengelolaan data santri serta kegiatan administratif lainnya masih mengandalkan metode manual, seperti penggunaan kertas, buku catatan, dan formulir cetak. Kondisi ini menjadi tantangan tersendiri bagi pengurus pondok, terutama dalam hal efektivitas, efisiensi, dan akurasi data.

Salah satu area yang paling terdampak dari kondisi ini adalah proses Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB). Setiap tahun, pondok menerima puluhan hingga ratusan calon santri yang harus melalui proses seleksi dan pendataan. Tanpa sistem digital, pengelolaan data calon santri menjadi sangat rumit, lambat, dan rentan terhadap kehilangan atau duplikasi data. Di samping itu, keterbatasan dalam pelaporan dan dokumentasi menjadi penghambat dalam pengambilan keputusan dan transparansi informasi kepada wali santri maupun pihak terkait.

Melihat kebutuhan tersebut, tim abdimas program studi informatika Universitas IPWIJA hadir dengan menawarkan solusi berupa implementasi sistem informasi berbasis web yang dapat mengotomatisasi dan mendigitalisasi proses administrasi PPDB dan pengelolaan data santri. Sistem ini diharapkan mampu memberikan dampak positif bagi pengurus pondok dalam meningkatkan efisiensi kerja, meminimalkan kesalahan, serta memberikan akses informasi yang lebih cepat, akurat, dan terorganisir.

1.2. Permasalahan

Berdasarkan hasil observasi langsung dan wawancara dengan pengurus PPTQ Al-Kautsar, ditemukan beberapa permasalahan utama yang menjadi latar belakang perlunya pengembangan sistem informasi, antara lain:

1. Proses PPDB masih menggunakan formulir kertas manual Calon santri dan wali harus datang langsung untuk mengambil dan mengisi formulir pendaftaran. Hal ini menyulitkan bagi yang berasal dari luar daerah serta memperbesar kemungkinan kehilangan atau kerusakan dokumen.
2. Kesulitan dalam rekapitulasi data dan dokumentasi calon santri Data yang tersebar dalam lembaran kertas menyulitkan proses pengolahan informasi, terutama untuk proses seleksi, pencarian data ulang, maupun penyusunan laporan periodik.
3. Belum tersedianya sistem informasi berbasis digital yang terintegrasi Pondok belum memiliki platform teknologi yang mendukung administrasi dan pengelolaan data secara digital. Semua kegiatan masih dilakukan secara manual, termasuk pencatatan data pribadi, riwayat pendidikan, hingga dokumen pendukung calon santri.
4. Kurangnya pemanfaatan teknologi informasi dalam aktivitas operasional pondok, Tidak adanya sistem teknologi yang digunakan secara sistematis menyebabkan banyak pekerjaan administratif menjadi lambat, tidak efisien, serta menyulitkan proses kontrol dan audit internal.

Permasalahan-permasalahan ini menjadi dasar dilaksanakannya program ABDIMAS berupa implementasi sistem informasi berbasis web sebagai solusi nyata yang dapat diterapkan secara langsung dan berkelanjutan di lingkungan PPTQ Al-Kautsar.

BAB II

SOLUSI DAN TARGET LUARAN

Berdasarkan hasil analisis situasi dan identifikasi permasalahan yang dihadapi oleh Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an Al-Kautsar Mauk, solusi yang ditawarkan oleh tim ABDIMAS adalah pembangunan dan implementasi sistem informasi berbasis web yang mendukung proses administrasi, khususnya dalam kegiatan Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB).

Sistem ini dikembangkan menggunakan platform WordPress sebagai Content Management System (CMS) untuk membangun website resmi pondok yang user-friendly dan mudah dikelola oleh pengurus, serta diintegrasikan dengan Google Apps Script untuk mengotomatiskan pencatatan data dari formulir pendaftaran ke dalam Google Spreadsheet. Solusi ini dirancang agar dapat langsung digunakan tanpa memerlukan perangkat keras tambahan, serta meminimalisir ketergantungan pada teknologi yang kompleks.

Implementasi solusi ini tidak hanya ditujukan untuk menyelesaikan masalah teknis, tetapi juga sebagai bagian dari transformasi digital pondok pesantren. Dalam pelaksanaannya, tim ABDIMAS juga melakukan proses transfer pengetahuan melalui pelatihan kepada pengurus pondok agar sistem dapat dimanfaatkan dan dipelihara secara mandiri.

Target luaran dari program ini meliputi:

1. Website Resmi Pondok Pesantren
 - a) Website ini berisi informasi umum tentang pondok, visi dan misi, program tahfidz, kontak, serta halaman khusus PPDB.
 - b) Pengunjung dapat mengakses informasi dengan mudah serta mengisi formulir pendaftaran secara daring.
2. Formulir PPDB Online yang Terintegrasi
 - a) Calon santri dapat mengisi data secara online melalui formulir Google Form.

- b) Data yang masuk secara otomatis terhubung ke Google Spreadsheet menggunakan Google Apps Script, sehingga memudahkan rekapitulasi dan dokumentasi tanpa entri manual.

3. Sistem Dokumentasi dan Pelatihan Pengguna

- a) Tim ABDIMAS menyusun panduan penggunaan sistem dalam bentuk dokumen dan melakukan pelatihan langsung kepada pengurus pondok.
- b) Materi pelatihan mencakup pengelolaan konten website, pemantauan data pendaftaran, dan pengelolaan spreadsheet.

Dengan solusi ini, pondok pesantren memiliki sistem informasi yang sederhana namun fungsional, yang dapat digunakan dalam jangka panjang. Tidak hanya berdampak pada aspek administratif, tetapi juga mendorong peningkatan literasi digital dan efisiensi operasional di lingkungan pondok. Keberadaan sistem ini menjadi langkah awal menuju tata kelola pesantren yang lebih modern dan adaptif terhadap perkembangan teknologi.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan ini dilaksanakan melalui serangkaian tahapan sistematis yang bertujuan untuk mengidentifikasi masalah, merancang solusi, serta mengimplementasikan sistem informasi yang dibutuhkan oleh Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an Al-Kautsar Mauk.

Tahapan pertama diawali dengan observasi langsung dan wawancara bersama pihak pondok untuk menggali permasalahan yang ada, khususnya dalam hal pengelolaan administrasi dan proses Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB). Hasil dari tahap ini menjadi dasar dalam menyusun analisis kebutuhan sistem informasi. Selanjutnya dilakukan analisis kebutuhan, yaitu merinci fungsi-fungsi apa saja yang harus dimiliki oleh sistem agar mampu mengatasi permasalahan yang ditemukan. Dari analisis ini, tim menyusun rancangan sistem yang mencakup alur data (flowchart), diagram kelas (class diagram), Entity Relationship Diagram (ERD), serta diagram HIPO (Hierarchy Input Process Output) guna menggambarkan secara terstruktur bagaimana sistem akan dibangun dan beroperasi.

Tahap berikutnya adalah implementasi website menggunakan platform WordPress sebagai Content Management System (CMS) yang ramah pengguna dan fleksibel. Website ini dilengkapi dengan formulir PPDB online yang terintegrasi dengan Google Apps Script, sehingga setiap data pendaftar otomatis tersimpan di Google Spreadsheet sebagai basis data digital.

Setelah sistem selesai dibangun, dilakukan uji coba sistem bersama pengurus pondok dan dilanjutkan dengan pelatihan penggunaan agar para pengguna dapat mengoperasikan sistem secara mandiri. Pada tahap akhir, dilakukan evaluasi berdasarkan umpan balik dari pengguna untuk melakukan penyempurnaan sistem yang telah diimplementasikan.

Berikut ini adalah tabel visualisasi tahapan metode pelaksanaan:

Tabel. 3.1. Tahapan Metode Pelaksanaan

Tahapan	Kegiatan	Deskripsi
1	Observasi dan Wawancara	Menggali permasalahan langsung dari pihak pondok terkait proses administrasi dan PPDB.
2	Analisis Kebutuhan	Menyusun kebutuhan fungsional dan non-fungsional sistem informasi.
3	Perancangan Sistem	Membuat flowchart, class diagram, ERD, dan HIPO untuk memetakan sistem yang akan dibangun.
4	Implementasi Website	Membangun website pondok berbasis WordPress dengan fitur PPDB online.
5	Integrasi Sistem	Menghubungkan formulir pendaftaran dengan Google Spreadsheet menggunakan Google Apps Script.
6	Uji Coba dan Pelatihan	Melakukan pengujian dan memberikan pelatihan kepada pengurus pondok.
7	Evaluasi dan Perbaikan	Mengumpulkan umpan balik dan melakukan penyempurnaan sistem.

Tahapan-tahapan tersebut diharapkan mampu memberikan solusi digital yang tepat guna bagi Pondok Pesantren Al-Kautsar, sekaligus menjadi bentuk kontribusi nyata dalam pengembangan teknologi informasi di lingkungan masyarakat.

BAB IV

PELAKSANAAN KEGIATAN

Pelaksanaan kegiatan ABDIMAS di Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an (PPTQ) Al-Kautsar Mauk dilaksanakan selama kurang lebih 4 bulan, dimulai pada bulan April hingga Juli 2025. Kegiatan ini terbagi dalam beberapa fase utama yang terstruktur dan saling berkesinambungan, dengan fokus pada penyelesaian masalah administrasi PPDB yang selama ini dilakukan secara manual. Tujuan utama dari pelaksanaan ini adalah memberikan kontribusi nyata dalam bentuk sistem informasi berbasis web yang mendukung transformasi digital pondok pesantren.

4.1. Jadwal Kegiatan

Berikut adalah tabel jadwal kegiatan ABDIMAS di Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an (PPTQ) Al-Kautsar Mauk,

Tabel 4.1. Jadwal Kegiatan

No	Tanggal	Kegiatan
1	8 April 2025	Koordinasi awal dengan pihak pondok dan survei lokasi
2	25 April 2025	Wawancara dengan pengurus dan analisis kebutuhan sistem
3	30 April 2025	Pembuatan dokumen analisis kebutuhan dan usulan solusi digital
4	5 Mei 2025	Desain sistem: flowchart, ERD, dan class diagram
5	12 Mei 2025	Pembuatan prototipe dan sketsa antarmuka pengguna (UI/UX)
6	22 Mei 2025	Pembangunan website berbasis WordPress
7	1 Juni 2025	Integrasi formulir PPDB ke Google Spreadsheet via Google Apps Script
8	12 Juni 2025	Simulasi input data dan debugging sistem
9	25 Juni 2025	Pelatihan penggunaan sistem kepada pengurus pondok
10	1 Juli 2025	Uji coba sistem secara keseluruhan dengan data asli
11	5 Juli 2025	Perbaikan sistem berdasarkan umpan balik awal
12	10 Juli 2025	Finalisasi dokumentasi dan pembuatan panduan penggunaan

13	12 Juli 2025	Serah terima sistem dan laporan kegiatan kepada pihak pondok
----	--------------	--

4.2. Peta Lokasi Mitra

Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an Al-Kautsar berlokasi di Jl. Mauk KM. 18 RT.005 RW. 02 Kampung Malaka, Desa Tegal Kunir Kidul, Kecamatan Mauk, Kabupaten Tangerang, Banten. Dengan koordinat GPS -6.066972, 106.532917.

4.3. Gambaran IPTEK yang Digunakan

Dalam pelaksanaan program ABDIMAS ini, tim memanfaatkan beberapa komponen teknologi informasi dan komunikasi (IPTEK) untuk mendukung implementasi sistem informasi di PPTQ Al-Kautsar Mauk. Teknologi utama yang digunakan adalah WordPress, sebuah Content Management System (CMS) yang memungkinkan pengembangan website secara efisien dan fleksibel. WordPress dipilih karena kemudahan penggunaannya, ketersediaan plugin yang melimpah, serta komunitas pengembang yang luas, sehingga memudahkan dalam pengembangan dan pemeliharaan website pondok.

Untuk kebutuhan integrasi formulir pendaftaran dengan sistem pencatatan data otomatis, digunakan Google Apps Script. Teknologi ini memungkinkan pembuatan skrip otomatisasi yang menghubungkan formulir Google Form dengan Google Spreadsheet, sehingga setiap data pendaftar langsung tersimpan dan terdokumentasi dengan baik tanpa proses input manual. Hal ini meningkatkan efisiensi, akurasi, dan keamanan data.

Selain itu, digunakan pendekatan perancangan sistem berbasis objek melalui Unified Modeling Language (UML) seperti Entity Relationship Diagram (ERD) dan Class Diagram untuk mendokumentasikan struktur data dan interaksi antar komponen sistem. Ini membantu tim dan mitra dalam memahami bagaimana data dikelola dan bagaimana sistem bekerja secara logis.

Visualisasi alur kerja sistem juga diperkuat dengan penggunaan Flowchart dan HIPO (Hierarchy plus Input-Process-Output). Flowchart digunakan untuk menjelaskan langkah-langkah proses secara kronologis, sedangkan HIPO menampilkan hubungan hierarki proses dan aliran data. Kombinasi dari seluruh komponen IPTEK ini memberikan gambaran sistem yang komprehensif dan mudah dipahami, serta memudahkan proses pelatihan dan pengelolaan sistem oleh pengurus pondok ke depannya.

Tabel 4.2. Teknologi dan Fungsi Utama

Teknologi	Fungsi Utama
WordPress	CMS untuk pengembangan website pondok
Google Apps Script	Integrasi antara formulir PPDB dengan spreadsheet Google
UML (ERD & Class)	Dokumentasi dan perancangan sistem berbasis objek
Flowchart & HIPO	Visualisasi alur kerja sistem dan hirarki proses

4.4. Biaya Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan ABDIMAS dalam rangka implementasi sistem informasi di PPTQ Al-Kautsar Mauk membutuhkan anggaran guna mendukung operasional serta penyediaan perangkat dan kebutuhan teknis lainnya. Rincian penggunaan dana adalah sebagai berikut:

Tabel 4.3. Biaya Pelaksanaan

No.	Uraian Pengeluaran	Jumlah (Rp)
1	Transportasi (kunjungan dan koordinasi)	1.000.000
2	Konsumsi dan kegiatan onsite	500.000
3	Hosting dan domain website	1.500.000
Total		3.000.000

4.5. Hasil Yang Dicapai

Hasil utama dari kegiatan ABDIMAS di PPTQ Al-Kautsar Mauk adalah terimplementasinya sistem informasi berbasis web yang secara signifikan meningkatkan efisiensi dalam proses Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB). Website resmi pondok berhasil dikembangkan dan diaktifkan, menampilkan informasi profil lembaga, visi misi, program tahfidz, tata tertib santri, hingga formulir pendaftaran online bagi calon santri baru. Keberadaan website ini tidak hanya mempermudah akses informasi bagi masyarakat umum, tetapi juga menambah nilai profesionalisme lembaga dalam menyambut era digital.

Selanjutnya, sistem formulir pendaftaran yang telah dikembangkan terintegrasi langsung dengan Google Spreadsheet melalui Google Apps Script, sehingga setiap pendaftar yang mengisi formulir secara otomatis tercatat dalam database digital. Hal ini menghilangkan proses input manual yang sebelumnya rawan kesalahan dan memakan waktu. Data yang masuk kini tersimpan dengan rapi, dapat difilter, dicetak, dan direkap secara otomatis, menjadikan proses administrasi PPDB lebih cepat, aman, dan terdokumentasi dengan baik.

Selain itu, pelatihan penggunaan sistem kepada pengurus pondok telah dilakukan secara intensif. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa para pengurus mampu mengoperasikan website serta memahami proses alur kerja sistem, baik dalam manajemen konten maupun dalam pengelolaan data pendaftaran. Mereka juga diberikan dokumentasi panduan penggunaan sistem sebagai bahan rujukan ke depan. Dengan adanya sistem ini, pengurus dapat lebih fokus pada proses seleksi dan pembinaan calon santri tanpa terbebani dengan pengelolaan data yang berulang dan administratif.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Program Kuliah Kerja Nyata (ABDIMAS) ini merupakan salah satu bentuk nyata pengabdian mahasiswa kepada masyarakat yang tidak hanya berfokus pada hasil akhir berupa sistem atau produk, tetapi lebih kepada proses kolaboratif dan pembelajaran bersama antara mahasiswa dan pihak mitra, dalam hal ini Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an Al-Kautsar Mauk. Selama pelaksanaan kegiatan ABDIMAS, tim mahasiswa telah terlibat aktif dalam mengidentifikasi permasalahan utama yang dihadapi pondok, khususnya dalam aspek pengelolaan data santri dan proses Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) yang masih dilakukan secara manual.

Melalui serangkaian kegiatan mulai dari observasi, wawancara dengan pengurus, analisis kebutuhan sistem, hingga implementasi aplikasi berbasis WordPress yang terintegrasi dengan Google Apps Script, program ABDIMAS ini berhasil memberikan kontribusi berupa sistem digitalisasi pengelolaan data santri dan PPDB yang lebih efisien, aman, dan mudah digunakan. Lebih dari sekadar produk teknologi, proses ini memberikan nilai tambah berupa pelatihan kepada pengurus pondok untuk meningkatkan kapasitas mereka dalam mengelola sistem informasi secara mandiri ke depannya.

Meskipun masih terdapat beberapa keterbatasan, seperti adaptasi penggunaan teknologi oleh sebagian pengurus dan ketergantungan terhadap infrastruktur jaringan internet, kegiatan ini tetap membawa dampak positif yang signifikan. Salah satunya adalah meningkatnya kesadaran akan pentingnya digitalisasi dalam meningkatkan efektivitas kerja, serta munculnya semangat perubahan menuju tata kelola administrasi pesantren yang lebih modern.

Dari sisi mahasiswa, pelaksanaan ABDIMAS ini telah memperkuat kemampuan analisis, komunikasi, kerja tim, serta keterampilan teknis dalam merancang dan mengimplementasikan sistem berbasis kebutuhan nyata di lapangan. Pengalaman

langsung berinteraksi dengan mitra, menyusun dokumentasi, melakukan uji coba sistem, hingga pelatihan pengguna menjadi pengalaman pembelajaran yang tidak ternilai. Aktivitas ini bukan hanya menjadi ajang penerapan ilmu, namun juga menjadi proses pembentukan karakter dan tanggung jawab sosial.

Dengan demikian, kontribusi utama dari program ABDIMAS ini bukan sekadar sistem yang dibuat, melainkan proses kolaboratif yang membangun, memperkuat jejaring sosial antara akademisi dan masyarakat, serta menciptakan dampak berkelanjutan dalam bentuk peningkatan kapasitas lokal dalam menghadapi tantangan digital di era modern.

DAFTAR PUSTAKA

- Gunawan, Angela & Niyu, Niyu. (2024). Obstacles to the Implementation of Digital Transformation: A Case Study of the Yayasan Al Huda Islamic Education Center Metropolitan. *Jurnal InterAct*. 12. 61-75. 10.25170/interact.v12i2.4916.
- Rohman, N., & Rani, S. A. (2025, February). Analysis of Digital Transformation in Madrasas: A Case Study of the Implementation of the Jelajah Ilmu Platform at MIN 6 Banda Aceh City. In *Proceeding: Islamic education management international conference* (Vol. 1, No. 1, pp. 65-79).
- Restalia, W., & Khasanah, N. (2025). Transformation of Islamic education in the digital age: Challenges and opportunities . *Tadibia Islamika*, 4(2), 85–92. <https://doi.org/10.28918/tadibia.v4i2.8964>
- Nugroho, Apriyanto & Astutik, Anita. (2024). Digital Transformation of Islamic Boarding School Education. *Indonesian Journal of Islamic Studies*. 12. 10.21070/ijis.v12i2.1723.
- Ripai, Ahmad & Santoso, Sigit & Asilah, Asilah. (2025). From Manual to Digital: How Assalafie Babakan Mobile is Revolutionizing Administrative Systems in Islamic Boarding Schools?. *Al-Tanzim: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*. 9. 31-44. 10.33650/al-tanzim.v9i1.9846.
- Khubab, A. I., & Jaya, A. I. A. (2024). Implementation of Quality Education at the Darul Falah Amsilati Islamic Boarding School. *INJIES: Journal of Islamic Education Studies*, 1 (1), 1–4.
- Juhairiah, S., Yuwono, D., & Kinasih, Q. Y. (2024). Digital Transformation in Islamic Education: Opportunities, Challenges, and Its Impact on Islamic Values. *Journal of Vocational Education and Educational Technology Innovations*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.70074/jveti.v1i1.20>
- Kristiyanto, Y., Wardani, M. K., Andriyani, M., & Rachman, M. M. (2024). Pelatihan Pengelolaan Website dengan Wordpress di SDN Utan Kayu Utara 01. *Jurnal*

Pengabdian kepada Masyarakat UBJ, 7(2), 153-160.



WORDPRESS

PELATIHAN WEBSITE & PPDB

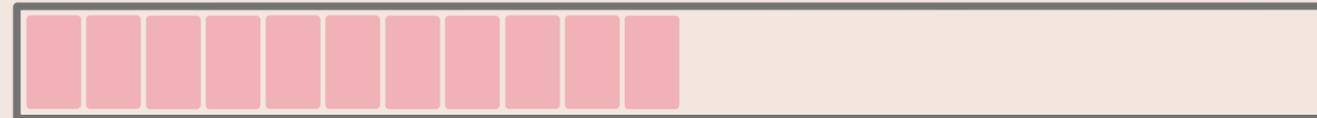
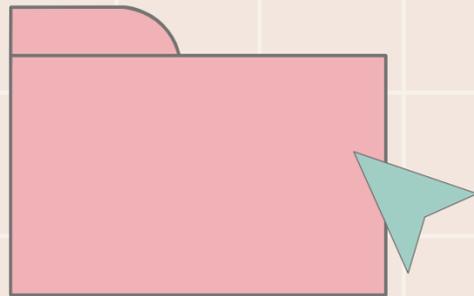


TABLE OF CONTENTS_



_01	INTRODUCTION
_02	USER
_03	CONFIGURATION
_04	MANAJEMEN WEB
_05	MANAJEMEN FILE
_06	LINK VIDEO TUTORIAL



INTRODUCTION

Website sekolah berfungsi sebagai platform informasi untuk siswa, guru, orang tua, dan masyarakat. Fitur yang biasanya dibutuhkan meliputi:

- Profil sekolah
- Informasi akademik
- Galeri foto
- Jadwal kegiatan
- Blog berita
- E-learning





USER

Peranan

Tambah Pengguna Baru

- Pelanggan
- Siswa / Mahasiswa
- Kepala Sekolah
- Operator
- Guru
- Pelanggan
- Kontributor
- Penulis
- Editor
- Administrator**

CONFIGURATION



INSTALL WORDPRESS

A. Instalasi Otomatis (Melalui Hosting)
B. Instalasi Manual



KUSTOMISASI

A. Instal Tema
B. Menyesuaikan Tema
C. Instalasi Plugin

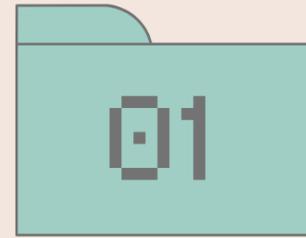


MEMBUAT KONTEN

A. Membuat Halaman
B. Membuat Postingan



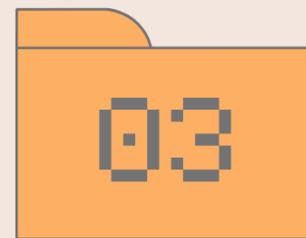
MANAJEMEN WEB



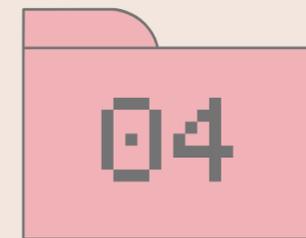
PENGELOLAAN
KONTEN



PENGELOLAAN
USER



PENGELOLAAN
TEMA



PENGELOLAAN
PLUGIN



KEAMANAN
WEBSITE

MANAJEMEN FILE



Kenal Guru Kami
semua terbaik

Nur Rosalina
Guru Kelas 12

Mutia Andini
Guru Biologi

Yayun Ciuss S.Pd
Guru Seni Teater

Vincent Agust
Guru Seni Rupa

Siti Romlah

Download
Anda disini : [Home](#) - Download

Tugas Matematika Minggu 4 Kelas 8
keterangan singkat file download

Type : **PDF** - Ukuran : 18 KB
Kategori : **Kelas 8** [Download](#)

[Share](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [WhatsApp](#) [Telegram](#)

Tugas Matematika Kelas 8
tugas mingguan untuk siswa kelas 8

SEKOLAH

SMA Negeri 1 Comal - Pematang

[Jln. Jend A Yani No. 77 Comal, Pematang, Jawa Tengah](#)

magazine@mading.ciuss

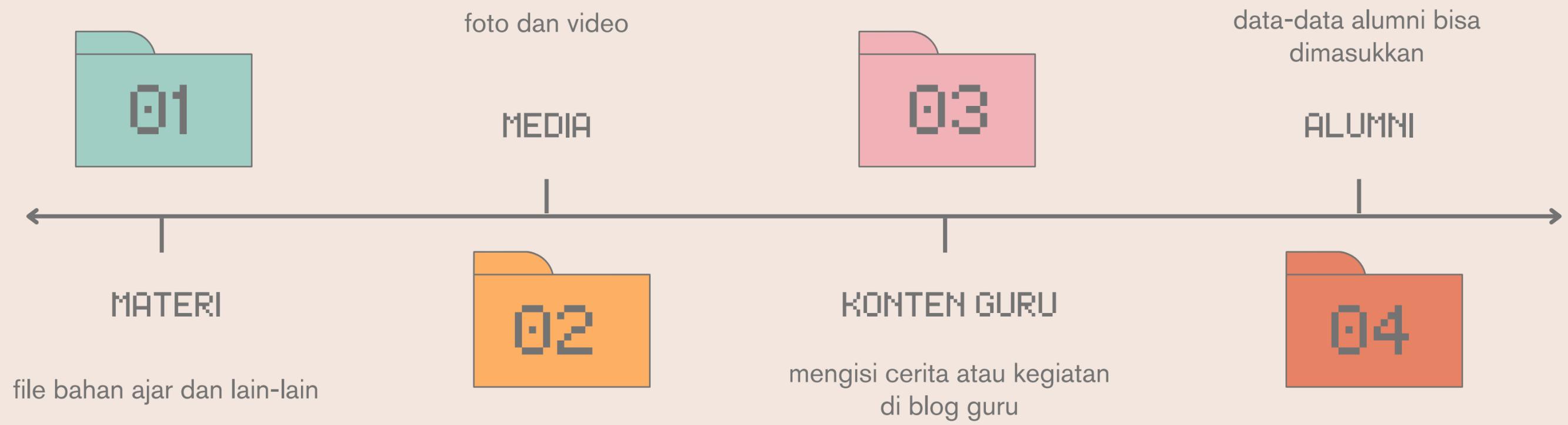
Yayun Ciuss
Kepala Sekolah

Editorial 11 Juli 2017

Pelajaran Serta Keteladanan Dari Para Pahlawan



DOKUMENTASI





LINK VIDEO TUTORIAL

INSTALL WORDPRESS DI CPANEL

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=CyONBY2-BRC](https://www.youtube.com/watch?v=CyONBY2-BRC)

MENGELOLA WEBSITE

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?](https://www.youtube.com/watch?v=R1KYNRKPISS&list=PLLYZRQZCRMRLSFR35U4V4K1FMCPFOE7IX)

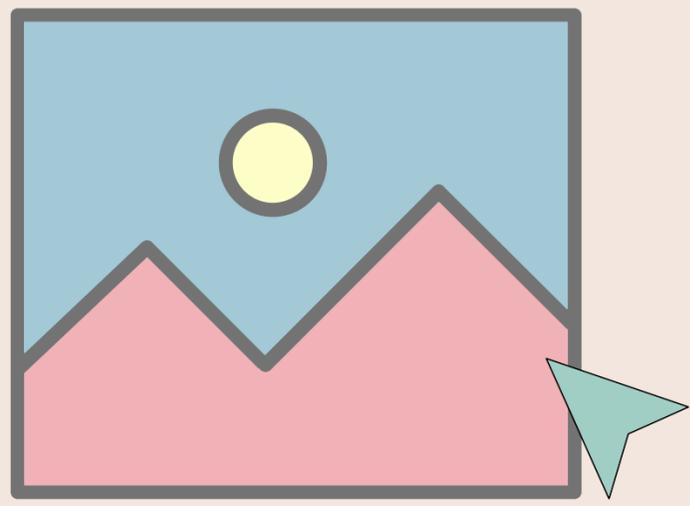
[V=R1KYNRKPISS&LIST=PLLYZRQZCRMRLSFR35U4V4K1FMCPFOE7IX](https://www.youtube.com/watch?v=R1KYNRKPISS&list=PLLYZRQZCRMRLSFR35U4V4K1FMCPFOE7IX)

MENGATASI MALWARE

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=IKPRBYIKFG](https://www.youtube.com/watch?v=IKPRBYIKFG)



TERIMA KASIH.





YAYASAN PENDIDIKAN ASSYAKUR JAMIATUL KHOIRIYAH
PONDOK PESANTREN AL-KAUTSAR MAUK

Jl. Mauk Km 18 Rt 005/02 Kampung Malaka, Desa Tegal Kunir Kidul, Kecamatan Mauk
Kabupaten Tangerang 15530 – Banten, Indonesia
Telephone : 0857-0700-1480 Email: ponpes.alkautsarmauk@gmail.com



Tangerang, 08 April 2025

Nomor : 01/PPAKM/TKK/IV/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Bantuan Perancangan dan Pengembangan Sistem
Informasi Pondok Pesantren Berbasis Web

Kepada Yth.
Ketua Program Studi S1 Informatika Universitas IPWIJA
Di Tempat

Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Dengan hormat,

Dalam rangka meningkatkan efisiensi administrasi dan pelayanan informasi di lingkungan Pondok Pesantren Al Kautsar Mauk, kami bermaksud untuk mengembangkan Sistem Informasi Pondok Pesantren berbasis web. Sehubungan dengan hal tersebut, kami mengajukan permohonan kepada Program Studi S1 Informatika Universitas IPWIJA untuk dapat membantu dalam proses perancangan dan pengembangan sistem tersebut.

Kami berharap kerja sama ini dapat memberikan manfaat bagi kedua belah pihak, baik dalam pengembangan keilmuan bagi mahasiswa maupun peningkatan tata kelola administrasi di pondok pesantren kami. Kami siap untuk berdiskusi lebih lanjut mengenai kebutuhan dan spesifikasi sistem yang diharapkan.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih. Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala senantiasa memberikan keberkahan dalam setiap langkah kita.

Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Tangerang, 08 April 2025

Hormat kami,

KH. SAMSURI, MA

Pimpinan Pondok Pesantren Al Kautsar Mauk



FORMULIR USULAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (ABDIMAS)

1. Judul PKM : KKN dalam rangka Perancangan dan Pengembangan Sistem Informasi Pondok Pesantren Berbasis Web di Pondok Pesantren Al-Kautsar Mauk
2. Nama Mitra Program
 - a. PKM (1) : Pondok Pesantren Al-Kautsar Mauk
 - b. PKM (2) :
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama : Yogi Kristiyanto, S.Kom., M.M.S.I.
 - b. NIDN : 0301018605
 - c. Golongan/ Jabatan : -
 - d. Program Studi : Sistem Informasi
 - e. Bidang Keahlian : Perangkat Lunak Sistem Informasi & Teknologi Informasi
 - f. Telp. / Surel : 0812 826 000 78
4. Anggota Tim Pengusul
 - a. Jumlah Anggota : 3
 - b. Nama Anggota I/ Bidang Keahlian : Siti Sarah, S.Kom.,M.Kom. / Teknik Informatika
 - c. Telp/ Surel : 0813 8038 8726 / sitisarah@ipwija.ac.id
 - d. Nama Anggota II/ Bidang Keahlian : Amin Muzaeni, S.Kom.,M.Kom./ Teknik Informatika
 - e. Telp/ Surel : 0813 8749 9234 / aminmuzaeni@ipwija.ac.id
 - f. Nama Anggota III/ Bidang Keahlian : Yodi Susanto,S.Kom.,M.Kom./Teknik Informatika
 - g. Telp/ Surel : 0856 9787 2157/ yodisusanto@ipwija.ac.id
 - h. Jumlah Mahasiswa Yang Terlibat : 4
 - i. Nama Mahasiswa I/ Program Studi : Nesya Syaira / Informatika
 - j. Telp/ Surel : 0858 9493 3083/ syairaasya7@gmail.com
 - k. Nama Mahasiswa II/ Program Studi : Amanda Putri Lubis / Informatika
 - l. Telp/ Surel : 0831 6627 0067/ amandaputrilubis04@gmail.com
 - m. Nama Mahasiswa III/ Program Studi : Mohamad Vicri Aditya / Informatika
 - n. Telp/ Surel : 0813 1500 5075 / adityavicri@gmail.com
 - o. Nama Mahasiswa VI/ Program Studi : Gustav Ernest Prasetyo / Informatika
 - p. Telp/ Surel : 0821 2375 4710 / gustavmandagi@gmail.com
5. Lokasi Kegiatan/ Mitra I
 - a. Wilayah Mitra : Jl. Mauk Km 18 Rt 005/02 Kampung Malaka, Desa Tegal Kunir Kidul, Kecamatan Mauk 15530 – Banten
 - b. Kabupaten/ Kota : Kabupaten Tangerang
 - c. Provinsi : Banten 15530
 - d. PIC : Bpk. KH. Samsuri, M.A.
 - e. Telp/ Surel : 08111120161
6. Luaran yang dihasilkan : -



UNIVERSITAS IPWIJA

SK Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022

Jl. H. Baping No.17 Kel. Susukan, Kec. Ciracas

Jakarta Timur. 13750 Telp. 021-22819921

E-mail : contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id>

 UNIVERSITAS IPWIJA

7. Jangka Waktu Pelaksanaan : Mulai dari 26 April 2025 (kegiatan kurang lebih 3 Bulan)
8. Jenis kegiatan : IPTEK
9. Tingkat Wilayah : Lokal
10. Dana : Rp. 3,000.000,- (*Tiga Juta Rupiah*)
11. Sumber Dana : Mandiri

Bogor, 15 April 2024

(Yogi Kristiyanto, S.Kom., M.M.S.I.)



Menyetujui,

(Drs. Jayadi, M.M..)



UNIVERSITAS IPWIJA

SK Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022

Jl. H. Baping No.17 Kel. Susukan, Kec. Ciracas

Jakarta Timur. 13750 Telp. 021-22819921

E-mail : contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id>

 UNIVERSITAS IPWIJA

SURAT TUGAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No: 060/IPWIJA.LP2M/PkM-00/2025

Berdasarkan Surat Edaran Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Semester Genap 2024/2025 No.040/IPWIJA.LP2M/PkM-00/2025 tanggal 1 Maret 2025 dan surat permohonan dari Pondok Pesantren Al-Kautsar Mauk No.01/PPAKM/TKK/IV/2025 tanggal 8 April 2025 perihal permohonan Narasumber, Pendamping dan Pemberi Materi, dengan ini Kepala LP2M Universitas IPWIJA menugaskan:

1. Yogi Kristiyanto, S.Kom., M.M.S.I. (NIDN: 0301018605)
2. Siti Sarah, S.Kom., Kom. (NIDN: 0302129401)
3. Amin Muzaeni, S.Kom., M.Kom. (NIDN: 0326078904)
4. Yodi Susanto, S.Kom., M.Kom. (NIDN: 0320098606)

Untuk menjadi Narasumber dalam kegiatan yang akan dilaksanakan pada:

Hari / tanggal : 26 April sd. 11 Juli 2025

Waktu : 10.00 WIB s/d selesai

Tempat : Jl. Kramat Asem, RT.11/RW.5, Utan Kayu Selatan, Kec. Matraman, Kota Jakarta Timur

Tema : "Perancangan dan Pengembangan Sistem Informasi Pondok Pesantren Berbasis Web di Pondok Pesantren Al-Kautsar Mauk."

Setelah pelaksanaan kegiatan Dosen yang ditugaskan diwajibkan membuat Laporan Pelaksanaan Kegiatan kepada pemberi tugas (LP2M Universitas IPWIJA). Mohon bantuan penanggungjawab kegiatan membantu menyediakan berkas yang diperlukan untuk pembuatan laporan pelaksanaan kegiatan.

Demikian Surat Tugas ini disampaikan untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Bogor, 22 April 2025




Drs Jayadi, M.M.

Kepala LP2M



YAYASAN PENDIDIKAN ASSYAKUR JAMIATUL KHOIRIYAH
PONDOK PESANTREN AL-KAUTSAR MAUK

Jl. Mauk Km 18 Rt 005/02 Kampung Malaka, Desa Tegal Kunir Kidul, Kecamatan Mauk
Kabupaten Tangerang 15530 – Banten, Indonesia
Telephone : 0811-1120-161 Email: ponpes.alkautsarmauk@gmail.com



Tangerang, 14 Juli 2025

Nomor : 002/PP-AKM/VII/2025
Lampiran : -
Perihal : Ucapan Terimakasih

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Sains & Kesehatan

Universitas IPWIJA

di Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Dengan penuh rasa hormat dan penghargaan, kami segenap keluarga besar Pondok Pesantren Al Kautsar Mauk menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada para dosen program studi S1 Informatika:

1. Yogi Kristiyanto, S.Kom., M.M.S.I.
2. Siti Sarah, S.Kom., M.Kom.
3. Amin Muzaeni, S.Kom., M.Kom.
4. Yodi Susanto, S.Kom., M.Kom.

atas bimbingan, arahan, serta dukungan penuh dalam proses pembuatan dan implementasi Sistem Informasi Pondok Pesantren berupa website dan aplikasi PPDB (Penerimaan Peserta Didik Baru) yang telah dilaksanakan oleh mahasiswa Universitas IPWIJA dari bulan Maret hingga Juli 2025.

Peran Bapak/Ibu dosen sangat berarti dalam memastikan keberhasilan dan kelancaran kegiatan ini. Kolaborasi ini telah memberikan manfaat nyata bagi kemajuan Pondok Pesantren Al Kautsar Mauk dalam pengelolaan data dan layanan informasi kepada santri dan masyarakat.

Semoga segala ilmu, tenaga, dan waktu yang telah dicurahkan menjadi amal kebaikan yang berlipat ganda dan mendapatkan balasan terbaik dari Allah SWT.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Tangerang, 14 Juli 2025

Hormat kami,

Mengetahui,
A.n Mudir Ma'had Al Kautsar Mauk


KH. SAMSURI. MA

LAMPIRAN-1













YAYASAN PENDIDIKAN ASSYAKUR JAMIATUL KHOIRIYAH
PONDOK PESANTREN TAHFIZHUL QUR'AN AL-KAUTSAR MAUK

Jl. Mauk Km 18 Rt 005/02 Kampung Malaka, Desa Tegal Kunir Kidul, Kecamatan Mauk
Kabupaten Tangerang 15530 – Banten, Indonesia

Telephone : 0857-0700-1480 Email: ponpes.alkautsarmauk@gmail.com



Nomor : 001/SKM/PTTQ/2025
Lampiran :
Perihal : Permohonan Nama Domain

Kepada Yth.
Pengelola Domain ID
Di Jakarta

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : KH. Samsuri, M.A.
Jabatan : Pimpinan Pondok Pesantren Al Kautsar Mauk
Alamat : JKI II Blok C6 No. 11 RT 004/014 Kel. Jatikramat Kec. Jatiasih
Kota Bekasi Jawa Barat

Dengan ini kami mengajukan penggunaan domain **pptqalkautsar.ponpes.id** untuk digunakan oleh pondok pesantren kami. Hal ini sebagai salah satu upaya kami dalam meningkatkan pelayanan kami terhadap masyarakat yang memerlukan informasi mengenai pondok pesantren kami.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan untuk dapat kiranya disetujui. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Tangerang, 1 Mei 2025
Pimpinan PPTQ Al Kautsar Mauk

KH. Samsuri, M.A.

LAMPIRAN-2

The screenshot displays the homepage of the website for Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an Al-Kautsar Mauk. The layout is organized into several key sections:

- Header:** Contains navigation menus for Home, Profile, Education, Services and Programs, Documents, News, Contact, and About Us. It also features a search bar, a phone number (0811120161 / 089514283156), and social media icons for Facebook, Instagram, YouTube, and WhatsApp.
- Main Banner:** A large image showing the entrance to the Pondok Pesantren Al-Kautsar Mauk, with a group of people sitting in front of the building.
- News Section:** A section titled "PONPES TAHFIDZUL QUR'AN AL KAUTSAR MAUK" with a timestamp of 12:59:09. It includes a photo of a man in a suit and a text snippet about a meeting or event.
- Featured Content:**
 - Pengumuman:** A section for announcements, including dates for the 2025/2026 academic year.
 - Peserta Didik Baru:** A prominent banner for "PESERTA DIDIK BARU TAHUN AJARAN 2025/2026" with a video thumbnail.
 - Agenda Terbaru:** A section for the latest agenda, featuring photos of staff members like Siti Asnawiyah and Mu'arif, S.Pd.
 - Keberatan:** A section for objections or concerns, with a video thumbnail.
 - Video Terbaru:** A section for the latest videos, including one titled "Nasyidus Shobah" and another about "Pagar Nusa".
- Footer:** Contains contact information, a map of the location in Mauk, and a list of links to various educational institutions.

Gambar 1. Tampilan Halaman Depan Website

Formulir Pendaftaran Santri Baru

1. Data Wali Santri

Nama Wali Santri *

Nomor KTP Wali *

Tempat & Tanggal Lahir Wali *

Nomor HP Aktif *

Email Wali *

2. Data Calon Santri

Nama Lengkap (Sesuai Akte) *

Gambar 2. Tampilan Halaman Depan Form PPDB

Pondok Pesantren Al-Kautsar Mauk | Hai, adminweb

Selayang Pandang

4 Pos | 10 Laman

WordPress 6.8.2 menjalankan tema [Mading](#).

Aktivitas

Baru Saja Diterbitkan

- Jun 26th, 9:50 am Selamat Tahun Baru Islam 1447 H / Mari kita sambut tahun baru Hijriah dengan semangat hijrah menuju pribadi yang lebih bertakwa.
- Jun 5th, 5:36 am KULTUM: Makna dan Keutamaan Puasa Arafah
- Jun 1st, 11:25 am Kemenag Dorong Guru dan Tenaga Pengajar Manfaatkan Program Beasiswa
- Mei 21st, 12:03 pm Penerimaan Peserta Didik Baru PPTQ AL KAUTSAR MAUK T.A. 2025/2026

Link Library

0 Links to moderate

Update Changelog

Acara dan Berita WordPress

Hadiri acara yang akan dilaksanakan di sekitarmu. [Pilih lokasi](#)

- Meetup #15 Woocommerce - Bikin toko online tanpa ribet | Sabtu, Jul 19, 2025 3:00 pm GMT+7 | Meetup • Tangerang Regency, Indonesia

Ingin lebih banyak acara? [Bantu mengatur yang selanjutnya!](#)

WordPress 6.8.2 Maintenance Release
 Celebrating Kim Parsell: 2025 WordCamp US Scholarship Applications Open
 Felix Arntz: How Open Source Contributions Elevate Your Professional Journey
 Open Channels FM: Democratizing Publishing Beyond Business Content
 Akismet: Version 5.5 of the Akismet WordPress plugin is available now

Meetup | WordCamp | Berita

Gambar 3. Tampilan Halaman Belakang / Administrasi Website

Apps Script **formulir pendaftaran santri baru** Deploy

```

1 function doGet(e)
2 {
3   var output = HtmlService.createTemplateFromFile('Formulir');
4   output = output.evaluate()
5   .setTitle('Pendaftaran Penerimaan Peserta Didik Baru / Santri Baru')
6   .setXFrameOptionsMode(HtmlService.XFrameOptionsMode.ALLOWALL);
7
8   return output;
9 }
10
11
12 function simpanData(form) {
13   const sheet = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getActiveSheet();
14   const data = sheet.getDataRange().getValues();
15
16   const nikBaru = form.nik_santri.trim();
17
18   // Cek duplikasi NIK (kolom ke-8 karena array dimulai dari 0)
19   for (let i = 1; i < data.length; i++) {
20     if (data[i][7].toString().trim() === nikBaru) {
21       return "✘ NIK/KIA sudah terdaftar. Silakan cek kembali.";
22     }
23   }
24
25   // Simpan data baru
26   sheet.appendRow([
27     new Date(),
28     form.nama_wali.

```

Gambar 4. Google Script untuk Aplikasi PPDB

Database Pendaftaran Santri Saved to Drive

File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help

100% Arial 10

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Timestamp	Nama Wali	No KTP Wali	TTL Wali	No HP Wali	Email Wali	Nama Santri	NIK/KIA	Jenis Kelamin	TTL Santri	Pendidikan Sebu	Alamat
2												
3												
4												
5												
6												
7												

Gambar 5. Database Aplikasi PPDB berupa Google Sheet