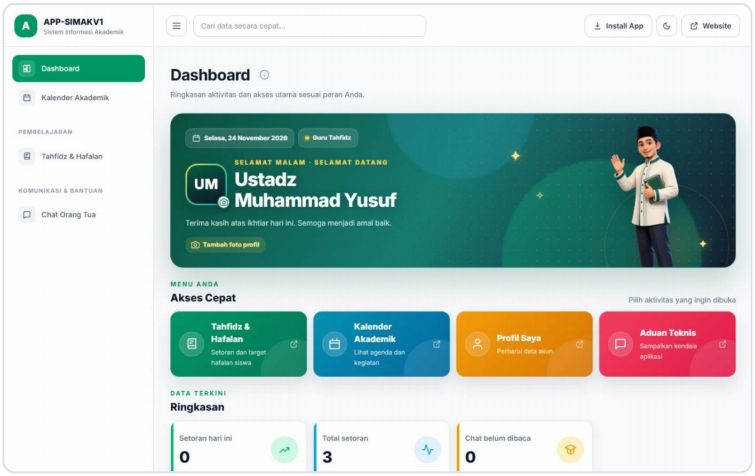
WEBSITE/APLIKASI · 2026

Sistem Informasi Akademik & Tahfidz Pesantren

Sistem informasi akademik pesantren yang menyatukan setoran hafalan, kalender akademik, chat orang tua, dan landing page pondok dalam satu aplikasi web yang bisa dipasang di ponsel.



KLIEN
Klien dirahasiakan

INDUSTRI
Pendidikan

LOKASI
Indonesia

LAYANAN
Website/Aplikasi

TAHUN
2026

TEKNOLOGI & ALAT
Laravel 12, Livewire 3, Tailwind CSS 4, Alpine.js, PWA

Tantangan

Pengelola sebuah instansi pendidikan berbasis pesantren mencatat setoran hafalan, agenda akademik, dan komunikasi dengan orang tua di tempat yang terpisah-pisah: buku catatan, spreadsheet, dan grup pesan. Orang tua sulit memantau perkembangan hafalan anaknya, dan informasi penting mudah tercecer.

Klien membutuhkan satu sistem yang aman untuk data santri, mudah dipakai guru langsung dari ponsel, dan bisa dikembangkan bertahap tanpa harus dibangun ulang.

Tujuan

- Setoran dan target hafalan tercatat rapi untuk setiap santri
- Orang tua bisa memantau perkembangan anak dan berkirim pesan dengan guru
- Kalender akademik menjadi satu sumber agenda untuk seluruh warga pondok
- Hak akses setiap peran diperiksa di server, bukan hanya di tampilan

Proses

- **Analisis**: memetakan tujuh peran pengguna dan alur data santri
- **Desain**: dasbor per peran dengan tampilan ponsel lebih dulu
- **Pengembangan**: Laravel 12, Livewire 3, dan Tailwind CSS 4
- **Fokus**: fitur dipilih bertahap lewat saklar fitur; modul lain diarsipkan tanpa menghapus data
- **Rilis**: PWA yang bisa dipasang, lengkap dengan landing page publik

Solusi

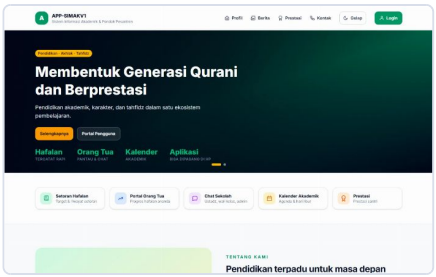
SIMAK memiliki tujuh peran: super admin, admin pondok, guru mapel, guru tahfidz, wali kelas, siswa, dan orang tua. Masing-masing mendapat dasbor dan menu sesuai kewenangannya. Guru tahfidz mencatat setoran (surat, ayat, nilai, catatan) dan memantau target semester setiap santri, sedangkan orang tua masuk dengan nomor WhatsApp dan PIN untuk melihat riwayat setoran anak serta berkirim pesan dengan wali kelas atau guru.

Kalender akademik menampilkan tanggal Hijriah dan pasaran Jawa, hari libur, serta agenda per kelas, dan bisa dicetak. Landing page publik menampilkan profil pondok, berita, prestasi, dan kontak. Modul lain, seperti penilaian, presensi QR, raport online, dan keuangan, sudah dibangun dan dapat diaktifkan lewat saklar fitur saat lembaga siap memakainya.

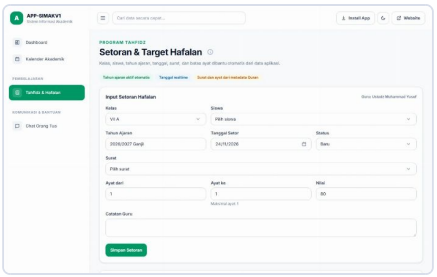
Fitur utama: Setoran & target hafalan per santri (surat, ayat, nilai) · Portal orang tua: login WhatsApp + PIN dan riwayat hafalan anak · Chat orang tua dengan wali kelas dan guru tahfidz · Kalender akademik dengan tanggal Hijriah & pasaran, bisa dicetak · Landing page pondok: profil, berita, prestasi, kontak · Tujuh peran pengguna dengan hak akses diperiksa di server

Kinerja: PWA: dapat dipasang di ponsel seperti aplikasi

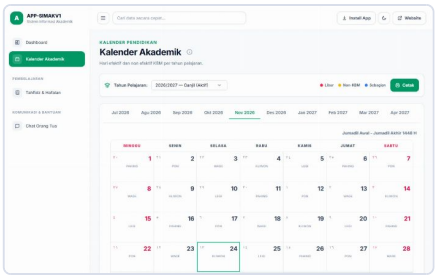
Galeri



Landing page pondok: profil, berita, prestasi, dan kontak



Setoran & target hafalan: surat, ayat, nilai, dan catatan guru



Kalender akademik dengan tanggal Hijriah dan pasaran Jawa

Hasil & dampak

7	**4**	**7**
peran pengguna dengan menu sendiri	fitur inti aktif sejak rilis	modul tambahan siap diaktifkan
Lingkup aplikasi, Okt 2026	Lingkup aplikasi, Okt 2026	Lingkup aplikasi, Okt 2026

Punya kebutuhan serupa?

Pindai untuk membaca studi kasus lengkap: https://famedia.co.id/etalase-project/sistem-informasi-akademik-dan-tahfidz-pesantren

Ajukan Project Serupa: https://famedia.co.id/pengajuan/project

Dibuat 24 Nov 2026 · FAMEDIA