

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN MASJID TERPADU MASJID ERP AI

Solusi Digitalisasi Tata Kelola Operasional, Pembukuan Kas Syariah, Database
Jamaah, dan Pelayanan Umat Berbasis Cloud & Kecerdasan Buatan (AI)

إِنَّمَا يَعْمُرُ مَسَاجِدَ اللَّهِ مَنْ آمَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَأَقَامَ الصَّلَاةَ وَآتَى الزَّكَاةَ وَلَمْ يَخْشَ إِلَّا اللَّهَ

"Hanya yang memakmurkan masjid-masjid Allah ialah orang-orang yang beriman kepada Allah dan hari kemudian, serta tetap mendirikan shalat, menunaikan zakat dan tidak takut (kepada siapapun) selain kepada Allah..." (QS. At-Taubah: 18)

DIAJUKAN KEPADA YANG TERHORMAT :

Ketua DKM & Segenap Pengurus Masjid

Di Seluruh Indonesia (Dalam Rangka Modernisasi & Transparansi Tata Kelola Masjid)

Penyedia Layanan: Tim Pengembang MASJID ERP Platform

Website Resmi: <https://masjid.rrprojectapp.my.id>

Edisi: 2026 / 1447 H

Status: Dokumen Penawaran Terbuka

Nomor : 001/P-ERP/DKM/2026
Lampiran : 1 (Satu) Berkas Proposal Lengkap
Perihal : **Penawaran Implementasi Sistem Tata Kelola Masjid Modern (MASJID ERP AI)**

September 2026

Kepada Yang Terhormat,

Ketua DKM, Bendahara, Sekretaris, dan Segenap Pengurus Masjid

Di Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Segala puji dan syukur senantiasa kita panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala, Rabb semesta alam yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Shalawat serta salam semoga tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wasallam, keluarga, sahabat, dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Semoga Bapak/Ibu pengurus masjid senantiasa diberikan kesehatan, kelapangan rezeki, dan keistiqomahan dalam menjalankan amanah mulia memakmurkan Baitullah serta melayani kebutuhan ibadah dan sosial jamaah di lingkungannya.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang pesat serta tuntutan transparansi akuntabilitas publik, pengelolaan masjid saat ini dihadapkan pada kebutuhan sistem yang rapi, transparan, dan efisien. Metode manual (buku tulis kas fisik, lembaran kwitansi terpisah, maupun pencatatan Excel tanpa cadangan awan) sering kali memicu kekhawatiran selisih saldo, menyulitkan pelaporan pertanggungjawaban (LPJ), dan menghabiskan banyak waktu pengurus yang umumnya adalah relawan berdedikasi tinggi.

Melalui surat ini, kami bermaksud mengajukan penawaran kerjasama implementasi **MASJID ERP AI**, yaitu platform digital terpadu yang dirancang khusus untuk memenuhi standar operasional masjid di Indonesia. Sistem ini mengintegrasikan seluruh tata kelola masjid—mulai dari pembukuan kas multi-akun syariah, database jamaah & mustahik, pengelolaan ZIS 8 Asnaf, inventaris barang wakaf, hingga fasilitas pembuatan proposal kegiatan dan teks MC otomatis berbasis Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence).

Besar harapan kami agar ikhtiar ini dapat menjadi wasilah kebaikan dalam membantu pengurus mewujudkan masjid yang **Modern, Akuntabel, Mandiri, dan Dicintai Jamaah**. Rincian fitur teknis, keunggulan, serta skema lisensi terjangkau kami sampaikan dalam lembar proposal terlampir.

Atas perhatian dan kesempatan yang diberikan, kami haturkan terima kasih yang tulus. *Jazakumullahu Khairan Katsiran.*

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Hormat kami,

Tim Pengembang MASJID ERP Platform**RR PROJECT DIGITAL SOLUTIONS**

Divisi Solusi Teknologi Rumah Ibadah

1. LATAR BELAKANG & MASALAH TATA KELOLA MASJID

Masjid bukan hanya tempat ibadah sholat lima waktu, melainkan pusat peradaban, pembinaan umat, dan pengelolaan dana amanah masyarakat dalam jumlah besar (Infaq Jum'at, Zakat Fitrah/Maal, Fidyah, Wakaf, dan Dana Pembangunan). Namun dalam praktiknya, sebagian besar Dewan Kemakmuran Masjid (DKM) menghadapi kendala klasik berikut:

Risiko Selisih & Kerancuan Kas

Pemisahan antara *Kas Operasional*, *Kas Pembangunan*, dan *Kas ZIS* sering kali tidak tegas jika dicatat secara manual, memicu keraguan jamaah dan beban psikologis bagi bendahara.

Keterbatasan Waktu Pengurus

Mayoritas pengurus adalah profesional/pekerja yang meluangkan waktu luang. Menyusun proposal kegiatan, proposal dana donatur, dan teks MC memakan waktu berjam-jam.

Aset & Inventaris Tercecer

Barang wakaf (karpet, sound system, genset, AC, tenda, kursi) tidak terdata kondisinya. Sering terjadi kehilangan barang saat pergantian kepanitiaan.

Kehilangan Data Saat Regenerasi

Ketika masa bakti DKM selesai dan digantikan pengurus baru, arsip surat, riwayat donatur, dan buku kas lama kerap tercecer sehingga pengurus baru harus mulai dari nol.

2. SOLUSI TERPADU: MENGENAL MASJID ERP AI

MASJID ERP AI adalah aplikasi Enterprise Resource Planning (ERP) pertama di Indonesia yang didedikasikan sepenuhnya untuk operasional masjid, didukung oleh asisten kecerdasan buatan (AI) yang cerdas dan adaptif.

Prinsip Utama Sistem: "Menjadikan pengelolaan masjid semudah membuka smartphone, setransparan lembaga profesional, dan seamanah syariat Islam."

4 Nilai Pokok Keunggulan Sistem:

1. Multi-Tenant Privat & Terenkripsi

Setiap masjid memiliki database ruang kerja terisolasi. Data keuangan, nama jamaah, dan dokumen masjid Bapak/Ibu tidak akan pernah bercampur dengan masjid lain.

2. Asisten AI Khusus DKM

Membantu menyusun draf proposal santunan anak yatim, proposal renovasi masjid, naskah MC pengajian, teks sambutan ketua DKM, dan materi khutbah secara otomatis.

3. Akuntansi Syariah Multi-Akun

Memisahkan pos kas secara akurat (Kas Operasional, Kas Pembangunan, Kas ZISWAF) dengan fitur mutasi transfer antar pos yang mencatat audit log lengkap.

4. PWA Android & Mobile-Friendly

Dapat dipasang langsung di layar utama smartphone pengurus layaknya aplikasi Play Store, ringan, cepat, dan tidak memenuhi memori HP.

3. RINCIAN 13 MODUL UNGGULAN MASJID ERP AI

Sistem dirancang modular dan saling terhubung (*fully integrated*), memastikan semua divisi kepengurusan bekerja dalam satu irama data:

1. Modul Manajemen Keuangan & Buku Kas Digital

Fitur Inti

Pencatatan kas masuk dan keluar secara instan lengkap dengan lampiran bukti transfer/struk. Mendukung multi-pos kas (Kas Utama, Kas Pembangunan, Kas Infaq Anak Yatim, dsb). Saldo total dan saldo per pos kas dihitung otomatis secara realtime tanpa rumus rumit.

2. Modul Mutasi Transfer Antar Pos Kas

Keuangan

Memungkinkan pemindahan alokasi dana antar pos kas resmi (misalnya: pemindahan dana dari Kas Infaq Jumat ke Kas Pembangunan Menara) disertai catatan keterangan peruntukan dan rekam jejak audit yang sah.

3. Modul Manajemen Zakat, Infaq, Shodaqoh & Fidyah (ZISWAF)

Sosial & Syariah

Membantu amil zakat mendata pembayaran Zakat Fitrah (beras maupun uang), Zakat Maal, Fidyah, dan Shodaqoh. Dilengkapi fitur penyaluran zakat kepada 8 Asnaf mustahik yang berhak sesuai tuntunan syariat Islam dengan rekapitulasi transparan.

4. Modul Database Buku Induk Jamaah & Warga Sekitar

Database Umat

Direktori digital warga jamaah masjid lengkap dengan informasi kepala keluarga, status ekonomi (Muzakki / Mustahik), nomor WhatsApp, serta riwayat bantuan yang pernah diterima. Memudahkan pembagian daging qurban dan santunan sosial tepat sasaran.

5. Modul Struktur Kepengurusan DKM & Manajemen Marbot

Organisasi

Menata bagan struktur organisasi DKM (Penasihat, Ketua, Sekretaris, Bendahara, Seksi PHBI, Seksi Dakwah) beserta data marbot, muadzin, dan imam rawatib lengkap dengan kontak dan masa periode amanah.

6. Modul Agenda Kajian Rutin & Khotib Jum'at

Jadwal Dakwah

Penjadwalan rapi untuk kajian ba'da Shubuh, Maghrib, kajian muslimah, serta jadwal penugasan Khotib, Imam, dan Muadzin sholat Jum'at. Format jadwal dapat langsung dicetak untuk ditempel pada papan mading masjid.

7. Modul Peringatan Hari Besar Islam (PHBI) & Kepanitiaan

Event Masjid

Manajemen khusus untuk kepanitiaan Ramadhan, Idul Fitri, Idul Adha (Qurban), Maulid Nabi, dan Isra Mi'raj. Mencakup penyusunan panitia, estimasi anggaran biaya, pencatatan realisasi dana, hingga pencetakan LPJ kegiatan.

8. Modul Inventaris & Manajemen Barang Wakaf

Aset Masjid

Pendataan seluruh fasilitas dan barang wakaf masjid (sound system, mic wireless, karpet, genset, AC, dispenser, proyektor) lengkap dengan lokasi ruangan, kondisi barang (Baik / Rusak Ringan / Rusak Berat), dan nama donatur wakaf.

9. Modul Arsip Digital Surat & Dokumen Legalitas

Kesekretariatan

Penyimpanan aman surat keputusan (SK DKM), sertifikat tanah wakaf, perizinan, surat masuk/keluar, dan proposal donatur dalam format digital (PDF/gambar). Menghilangkan risiko hilangnya berkas penting saat pergantian pengurus.

10. Modul Pusat Laporan PDF Siap Cetak (Kop DKM Resmi)

Pelaporan & Mading

Sekali klik untuk menghasilkan dokumen laporan keuangan mingguan/bulanan, laporan mutasi kas, dan rekapitulasi penyaluran ZIS dengan tata letak rapi, otomatis ber-kop surat masjid resmi, siap ditandatangani Ketua & Bendahara DKM.

11. Modul Asisten Kecerdasan Buatan (AI) Pengurus Masjid

Fitur Unggulan ★

Teknologi AI terdepan yang bertindak sebagai staf sekretariat cerdas 24 jam:

- **AI Proposal Generator:** Buat draf proposal kegiatan santunan atau renovasi lengkap dengan latar belakang, anggaran, dan susunan panitia dalam 30 detik.
- **AI Naskah MC & Rundown:** Otomatis menghasilkan teks pembawa acara kajian, sambutan DKM, dan susunan acara resmi.
- **AI Generator Khutbah:** Menyusun draf materi khutbah Jum'at tematik dan kultum Ramadhan berlandaskan dalil Al-Qur'an dan Sunnah.
- **AI Konsultan Finansial:** Memberikan analisis rasio kas dan rekomendasi alokasi dana secara otomatis.

12. Modul Multi-User & Hak Akses Berjenjang (Role & Permissions)

Keamanan Sistem

Satu akun untuk setiap pengurus dengan pembatasan wewenang ketat. Ketua DKM dapat melihat seluruh data, Bendahara hanya mengelola kas, Sekretaris mengelola surat dan agenda, serta Panitia hanya mengakses modul kegiatan terkait.

13. Modul Import & Migrasi Data Otomatis dari Excel

Kemudahan Transisi

Pengurus tidak perlu repot mengetik ulang data lama satu per satu. Sistem menyediakan template Excel untuk migrasi cepat ratusan data jamaah, data aset inventaris, dan saldo awal kas hanya dalam beberapa detik.

4. PERBANDINGAN: CARA KONVENSIONAL VS MASJID ERP AI

Berikut adalah perbandingan nyata efisiensi dan keamanan tata kelola antara metode pencatatan konvensional dengan sistem terpadu MASJID ERP AI:

Parameter Penilaian	Metode Konvensional (Buku/Excel)	Menggunakan MASJID ERP AI
Pencatatan Kas	Buku tulis fisik atau file Excel terpisah di laptop pribadi bendahara.	Buku kas cloud realtime, multi-pos kas, dapat diinput langsung lewat HP di masjid.
Transparansi Kas	Laporan sering terlambat dibacakan, saldo membingungkan jika ada pos terpisah.	Laporan kas mingguan rapi satu klik, langsung dicetak untuk dibacakan saat Jumatan.
Pembuatan Proposal	Memakan waktu sehari-hari untuk merangkai kata dan format anggaran.	Cukup masukkan nama acara & estimasi, AI menghasilkan draf proposal lengkap dalam 1 menit.
Pendataan Jamaah	Catatan warga tercecer di kertas RT/RW, sulit mencari data mustahik yang valid.	Database digital terstruktur, klasifikasi mustahik 8 asnaf jelas, terintegrasi ZIS.
Keamanan Data	Sangat rentan hilang jika buku basah, sobek, atau laptop bendahara rusak/hilang.	Data tersimpan aman di server awan (cloud) dengan enkripsi dan pencadangan berkala.
Regenerasi Pengurus	Serah terima jabatan sering membingungkan karena tidak ada rekam jejak tertulis.	Pengurus baru cukup login, seluruh riwayat kas, aset, dan arsip dokumen tetap utuh.
Aksesibilitas	Harus datang ke sekretariat atau membuka laptop di rumah.	Dapat diakses 24/7 kapan saja melalui HP Android, iPhone, tablet, maupun komputer.

5. KOMPATIBILITAS MOBILE & APLIKASI ANDROID

Kami menyadari mobilitas pengurus masjid sangat tinggi. Oleh karena itu, MASJID ERP AI telah dilengkapi dengan teknologi **Progressive Web App (PWA)**:

- **Instal Cepat di HP:** Tombol "Install App" langsung dari browser Chrome tanpa membebani memori internal.
- **Icon Resmi Masjid:** Tampil layaknya aplikasi Android profesional di layar utama HP.
- **Tampilan Adaptif:** Ukuran font, tombol, dan tabel otomatis menyesuaikan ukuran layar smartphone.



Aplikasi Android Ready

Memudahkan marbot dan bendahara mencatat infaq tromol Jum'at langsung dari area masjid sesaat setelah perhitungan selesai.

6. SKEMA INVESTASI & PENAWARAN LISENSI

Sebagai bentuk komitmen kami dalam mendukung syiar Islam dan kemakmuran masjid di tanah air, kami menerapkan kebijakan **Investasi Terjangkau Tanpa Biaya Bulanan**:

PAKET LISENSI LIFETIME KHUSUS DKM MASJID

Investasi Satu Kali untuk Penggunaan Selamanya

Rp **999.000** / Sekali Bayar

✓ Bebas Biaya Langganan Bulanan (0 Rupiah Per Bulan)

- ✓ **Akses 13 Modul Lengkap** (Tanpa Batasan Fitur)
- ✓ **Unlimited Akun Pengurus** (Ketua, Bendahara, Seksi)
- ✓ **Database Jamaah & Mustahik** Tidak Terbatas
- ✓ **Aplikasi Android PWA** Siap Pasang di Smartphone
- ✓ **Asisten AI DKM Cerdas** (Proposal, MC, Khutbah)
- ✓ **Buku Kas Multi-Pos Syariah & Mutasi Transfer**
- ✓ **Cetak Dokumen PDF Resmi** Ber-Kop Surat DKM
- ✓ **Template Import Excel** untuk Data Awal Cepat

7. TAHAPAN IMPLEMENTASI & PENDAMPINGAN

Proses adopsi sistem dirancang sangat mudah dan tidak membebani waktu pengurus. Kami mendampingi tim masjid hingga sistem beroperasi penuh:

1

Pendaftaran Akun

Pembuatan tenant khusus & aktivasi lisensi masjid dalam 15 menit.

2

Profil & Logo

Pengisian identitas DKM, alamat, logo resmi, dan rekening masjid.

3

Import Data Awal

Migrasi data jamaah, saldo kas awal, dan aset via template Excel.

4

Panduan Pengurus

Bimbingan teknis jarak jauh via WhatsApp & video tutorial interaktif.

8. GARANSI LAYANAN & KEAMANAN

Jaminan Privasi Data

Seluruh data keuangan dan data pribadi jamaah adalah milik penuh pihak DKM Masjid, tidak akan pernah disebarluaskan atau dijual kepada pihak ketiga.

Layanan Bantuan (Support)

Dukungan layanan teknis melalui WhatsApp resmi untuk membantu pertanyaan bendahara dan sekretaris selama operasional sistem berjalan.

9. PENUTUP

Modernisasi tata kelola masjid bukan sekadar mengikuti tren teknologi, melainkan ikhtiar nyata dalam menjaga amanah ummat, menegakkan transparansi syariat, serta mempermudah para pejuang masjid dalam melayani kaum muslimin. Dengan sistem yang rapi, kepercayaan donatur dan jamaah akan semakin meningkat, sehingga program kemakmuran masjid dapat terlaksana lebih luas dan berkah.

Demikian proposal penawaran ini kami sampaikan. Kami siap bersilaturahmi atau mengadakan presentasi daring (Zoom / Google Meet) untuk mendemonstrasikan sistem ini secara langsung di hadapan jajaran pengurus DKM Masjid.

10. LEMBAR KONFIRMASI & PERSETUJUAN KERJASAMA

Mohon mengisi formulir di bawah ini dan mengirimkan fotonya kepada tim kami melalui WhatsApp untuk pemrosesan aktivasi lisensi sistem MASJID ERP AI:

Nama Lengkap Masjid	:
Alamat Lengkap Masjid	:
Kota / Kabupaten / Prov.	:
Nama Perwakilan DKM	:
Jabatan di DKM	: ☐ Ketua DKM ☐ Bendahara ☐ Sekretaris ☐ Lainnya:
Nomor WhatsApp Aktif	:
Paket yang Dipilih	: Paket Lifetime Lisensi Masjid (Rp 999.000 / Sekali Bayar)

Pihak Penyedia Layanan,
Tim Pengembang MASJID ERP Platform

Disetujui Oleh Pihak Masjid,
Ketua DKM / Perwakilan Resmi

RR PROJECT DIGITAL
Koordinator Kemitraan Masjid

(.....)
Tanda Tangan & Cap Stempel DKM

Layanan Konsultasi & Konfirmasi Cepat:

Portal Pendaftaran: <https://masjid.rrprojectapp.my.id/register> | Email: kontak@rrprojectapp.my.id