

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN
KEUANGAN, INFORMASI KEGIATAN, QURBAN,
DAN ADMINISTRASI MDTA MASJID AL-FURQAN
KOTA SOLOK**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Strata-I Pada

Departemen Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Andalas

Oleh :

Rizka Kurnia Illahi

2211521012

Pembimbing:

Ricky Akbar, M.Kom

198410062012121001



**DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG

2026

ABSTRAK

Masjid Al-Furqan Kota Solok memiliki peran penting tidak hanya sebagai tempat ibadah, tetapi juga sebagai pusat kegiatan keagamaan dan pendidikan melalui Madrasah Diniyah Takmiliyah Awaliyah (MDTA). Berdasarkan hasil wawancara dengan pengurus, diketahui bahwa proses pengelolaan keuangan, informasi kegiatan, qurban, dan administrasi MDTA hingga saat ini masih dilakukan secara konvensional. Setiap transaksi keuangan dicatat di buku terlebih dahulu, kemudian dipindahkan ke Microsoft Excel dan laporan keuangan hanya diumumkan pada waktu tertentu. Informasi kegiatan seperti ceramah atau kajian lebih sering disampaikan secara lisan sebelum salat berjamaah. Pendaftaran peserta qurban dilakukan secara manual melalui pengurus masjid, kemudian pengurus menjemput pembayaran ke rumah atau toko peserta setiap hari Jumat, dan setiap transaksi dicatat di buku sebelum direkap ke Microsoft Excel. Pengelolaan administrasi MDTA masih bersifat manual, dengan penyimpanan berkas pendaftaran secara hardcopy dan pencatatan pembayaran SPP di buku. Pengelolaan administrasi masjid yang masih bersifat konvensional tersebut menimbulkan berbagai kendala, antara lain keterlambatan penyampaian informasi, potensi kesalahan pencatatan, serta kurangnya transparansi dalam laporan keuangan maupun kegiatan. Kondisi tersebut menunjukkan perlunya dukungan sistem informasi yang mampu membantu pengurus dalam mengelola berbagai aspek administrasi secara lebih efektif dan efisien. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem informasi pengelolaan keuangan, informasi kegiatan, qurban, dan administrasi MDTA pada Masjid Al-Furqan Kota Solok. Metode pembangunan aplikasi yang digunakan adalah Waterfall, dengan tahapan yang meliputi Requirements Definition, System and Software Design, Implementation and Unit Testing, serta Integration and System Testing. Data diperoleh melalui observasi langsung, wawancara dengan pengurus masjid, analisis dokumen, dan studi literatur untuk memperkuat dasar teori. Sistem dikembangkan berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, framework Laravel, dan basis data MySQL. Hasil penelitian ini berupa sistem informasi yang dapat membantu pengurus masjid dalam pengelolaan transaksi keuangan, pengelolaan informasi kegiatan, pendaftaran dan pembayaran qurban, serta administrasi MDTA. Dengan adanya sistem ini, proses pengelolaan data yang sebelumnya dilakukan secara manual dapat dilakukan lebih cepat dan terstruktur, sehingga membantu meningkatkan efisiensi waktu kerja pengurus serta mempermudah penyampaian informasi kepada jamaah.

Kata kunci: Sistem Informasi, Masjid, Keuangan, Informasi Kegiatan, Qurban, MDTA.