

## RINGKASAN

**Sistem Informasi Pengelolaan Kas Berbasis Web di Masjid Al-Hannan**, Rico Rosidi Ramadani, NIM E31220400, Tahun 2025, Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Jember, Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom, MT (Dosen Pembimbing)

Masjid Al-Hannan di Kabupaten Jember masih menggunakan metode konvensional dalam pengelolaan kas masjid, seperti pencatatan manual di buku tulis atau Microsoft Excel. Hal ini sering menyebabkan keterlambatan pelaporan, kesalahan pencatatan, serta sulitnya penyajian laporan keuangan secara transparan kepada jamaah. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dibutuhkan sebuah sistem informasi berbasis web yang mampu membantu pengurus dalam mencatat, mengelola, dan melaporkan keuangan masjid secara efisien dan terintegrasi.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi pengelolaan kas berbasis web yang memuat fitur-fitur utama seperti pencatatan kas masuk, kas keluar, pengelolaan data jadwal, pengurus, pengguna, serta penyajian laporan keuangan yang dapat dicetak. Sistem dirancang menggunakan metode *Waterfall*, dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, serta diakses melalui web browser oleh admin.

Manfaat dari aplikasi ini mencakup kemudahan bagi pengurus dalam mengelola kas dan menyampaikan laporan keuangan kepada jamaah secara transparan. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *blackbox testing* untuk memastikan bahwa setiap fitur berjalan sesuai dengan fungsinya. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem dapat berjalan dengan baik sesuai dengan skenario pengujian, dan telah memenuhi kebutuhan pengguna dalam pengelolaan keuangan masjid yang efektif, efisien, dan akurat.