

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
MICROSOFT EXCEL PADA MASJID JAMI AL-HIKMAH**

FANI AFTIANI

1704520043



**Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan Gelar
Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Negeri Jakarta**

**PROGRAM STUDI S.TR. AKUNTANSI SEKTOR PUBLIK
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025**

**DESIGN OF AN ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM BASED
ON MICROSOFT EXCEL AT MASJID JAMI AL-HIKMAH**

FANI AFTIANI

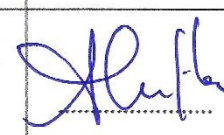
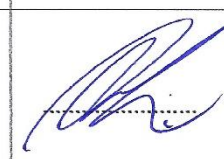
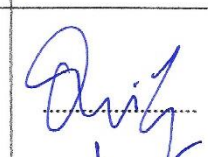
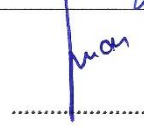
1704520043



**This thesis is prepared to fulfill one of the requirements for obtaining a
Bachelor's Degree in Applied Public Sector Accounting at the Faculty of
Economics and Business Universitas Negeri Jakarta**

**PUBLIC SECTOR ACCOUNTING STUDY PROGRAM
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI Penanggung Jawab Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  Prof. Dr. Mohamad Rizan, M.M NIP. 197206272006041001			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Marsellisa Nindito, S.E., M.Sc., Ak., CA NIP. 197506302005012001 (Ketua Penguji)		22/01/2025
2	Dwi Handarini, S.Pd., M.Ak NIP. 198907312015042004 (Penguji 1)		30/01/2025
3	Dwi Kismayanti Respati., S.Pd., M.Ak NIP. 198901052020122016 (Penguji 2)		22/01/2025
4	Hera Khairunnisa, S.E., M.Ak NIP. 198809282019032020 (Pembimbing 1)		04/03/2025
5	Aji Ahmadi Sasmi, S.Ak., M.Ak NIP. 199406062023211027 (Pembimbing 2)		04/03/2025
Nama : Fani Aftiani No. Registrasi : 1704520043 Program Studi : Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik Tanggal Lulus : 23 Desember 2024			

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
 - dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Nama : Fani Aftiani

NIM : 1704520043

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan ketidakbenaran, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 23 Desember 2024



Fani Aftiani

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN
Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Fani Aftiani
NIM : 1704520043
Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis/S.Tr. Akuntansi Sektor Publik
Alamat Email : faniaftn@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-Lain (.....)

yang berjudul:

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Microsoft Excel pada
Masjid Jami Al-Hikmah

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/ mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 23 Desember 2024

Penulis

Fani Aftiani

ABSTRAK

FANI AFTIANI. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Microsoft Excel pada Masjid Jami Al-Hikmah. Skripsi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta, 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan siklus akuntansi dan merancang sebuah sistem informasi akuntansi berbasis Microsoft Excel pada Masjid Jami Al-Hikmah. Masjid Jami Al-Hikmah merupakan unit analisis dalam penelitian ini.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Research and Development* (R&D), dengan metode perancangan sistem *Framework for the Application of System Thinking* (FAST) dan pada tahap definisi lingkup (*scope definition*) menggunakan analisis *Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, and Service* (PIECES). Teknik analisis data dilakukan melalui wawancara, observasi, dokumentasi, dan studi pustaka.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Masjid Jami Al-Hikmah belum menerapkan siklus akuntansi yang sesuai dengan standar dan sistem yang digunakan saat ini masih menghadapi berbagai permasalahan dalam aspek kinerja, informasi, ekonomi, kontrol, efisiensi, dan pelayanan. Oleh karena itu, penelitian ini menghasilkan rancangan sistem informasi akuntansi berbasis Microsoft Excel yang diharapkan dapat memberikan solusi berupa pencatatan transaksi yang lebih cepat karena sudah terkomputerisasi, menghasilkan laporan keuangan yang sesuai dengan ISAK 335, mengurangi biaya operasional, menyimpan data keuangan dengan baik, meningkatkan efisiensi pengelolaan keuangan masjid, dan menyediakan data keuangan yang akurat dan lengkap.

Kata kunci: sistem informasi akuntansi, Microsoft Excel, perancangan sistem, FAST, masjid.

ABSTRACT

FANI AFTIANI. *Design of an Accounting Information System Based on Microsoft Excel at Masjid Jami Al-Hikmah. Thesis, Faculty of Economics and Business, Universitas Negeri Jakarta, 2025.*

This study aims to analyze the implementation of the accounting cycle and design a Microsoft Excel-based accounting information system for Masjid Jami Al-Hikmah. Masjid Jami Al-Hikmah serves as the unit of analysis in this research.

The research method used in this study is the Research and Development (R&D) method, with the system design method based on the Framework for the Application of System Thinking (FAST). In the scope definition stage, the study utilizes the Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, and Service (PIECES) analysis. Data analysis techniques include interviews, observations, documentation, and literature review.

The results indicate that Masjid Jami Al-Hikmah has not yet implemented an accounting cycle that complies with standards, and the current system still faces various issues in terms of performance, information, economy, control, efficiency, and service. Therefore, this study proposes a Microsoft Excel-based accounting information system design that is expected to provide a solution by enabling faster transaction recording through computerization, generating financial reports in accordance with ISAK 35, reducing operational costs, securely storing financial data, improving the efficiency of mosque financial management, and providing accurate and comprehensive financial data.

Keywords: *accounting information system, Microsoft Excel, system design, FAST, mosque*

LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur dipersembahkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Microsoft Excel pada Masjid Jami Al-Hikmah”. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar S.Tr. Ak pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, Peneliti telah mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua dan kakak yang memberikan doa, motivasi, dan dukungan tanpa henti;
2. Prof. Dr. Mohammad Rizan, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta;
3. Hafifah Nasution, S.E, M.S.Ak., selaku Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta;
4. Hera Khairunnisa, S.E., M.Ak., selaku Dosen Pembimbing I dan Aji Ahmadi Sasmi, S.Ak., M.Ak., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan selama penyusunan skripsi ini;
5. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan banyak ilmu bermanfaat selama perkuliahan;

6. Seluruh DKM Masjid Jami Al-Hikmah yang telah berperan dalam memberikan informasi selama proses penelitian.
7. Teman-teman Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik FEB UNJ, khususnya Citra, Fajar, Hastari, Ifrohatun, Mardyah, Natasya, dan Septy yang telah membantu memberikan dukungan kepada Peneliti. Serta pihak-pihak lainnya yang telah membantu Peneliti tetapi tidak dapat disebutkan satu per satu.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik lagi dan memberikan tambahan pengetahuan dan wawasan bagi banyak pihak.

Jakarta, 23 Desember 2024



Peneliti

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Pertanyaan Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Konsep yang Diteliti	8
B. Telaah Pustaka Penelitian Terdahulu.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
B. Desain Penelitian.....	23
C. Sumber Data dan Sampel Penelitian	26

D. Teknik Pengumpulan Data	27
E. Teknik Keabsahan Data.....	28
F. Teknik Analisis Data	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Deskripsi Data.....	33
B. Hasil Data.....	36
C. Pembahasan Data	46
BAB V PENUTUP.....	71
A. Kesimpulan	71
B. Implikasi.....	72
C. Keterbatasan Penelitian.....	73
D. Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN-LAMPIRAN	76
RIWAYAT HIDUP PENELITI.....	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Penelitian	21
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Masjid Jami Al-Hikmah	34
Gambar 4. 2 Buku Kas Masjid Jami Al-Hikmah	38
Gambar 4. 3 Laporan Keuangan Masjid Jami Al-Hikmah.....	40
Gambar 4. 4 Use case Diagram.....	51
Gambar 4. 5 <i>Activity</i> Diagram.....	52
Gambar 4. 6 Tampilan Login	53
Gambar 4. 7 Tampilan Menu Utama	54
Gambar 4. 8 Tampilan Profil.....	55
Gambar 4. 9 Tampilan Daftar Akun	56
Gambar 4. 10 Tampilan Daftar Rekanan.....	57
Gambar 4. 11 Tampilan Daftar Program	58
Gambar 4. 12 Tampilan Jurnal Umum	58
Gambar 4. 13 Tampilan Buku Besar	59
Gambar 4. 14 Tampilan Neraca Saldo	60
Gambar 4. 15 Tampilan Laporan Posisi keuangan.....	61
Gambar 4. 16 Tampilan Laporan Penghasilan Komprehensif	62
Gambar 4. 17 Tampilan Laporan Perubahan Aset Neto	63
Gambar 4. 18 Tampilan Laporan Arus Kas.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Telaah Pustaka Penelitian Terdahulu.....	17
Tabel 4. 1 Analisis PIECES.....	49
Tabel 4. 2 Analisis Masalah	49



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Pertayaan Wawancara.....	77
Lampiran 2 Transkrip Wawancara dengan Ketua DKM	78
Lampiran 3 Transkrip Wawancara dengan Bendahara DKM	80
Lampiran 4 Dokumentasi Wawancara	83
Lampiran 5 Studi Kasus: Transaksi Keuangan Masjid Jami Al-Hikmah.....	84
Lampiran 6 Studi Kasus: Penerapan SIA Berbasis Microsoft Excel	85
Lampiran 7 Surat Permohonan Izin Observasi	92
Lampiran 8 Surat Permohonan Izin Penelitian	93
Lampiran 9 Lembar Persetujuan Dosen Pembimbing	94
Lampiran 10 Kartu Konsultasi Pembimbing Skripsi	95
Lampiran 11 Lembar Saran dan Perbaikan	97
Lampiran 12 Lembar Persetujuan Sidang Skripsi.....	99
Lampiran 13 Surat Pernyataan Implementasi Hasil Karya/Produk	100
Lampiran 14 Hasil Uji Turnitin.....	101