

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONASI
DIGITAL BERBASIS *WEBSITE* UNTUK MENINGKATKAN
TRANSPARANSI PENGELOAAN DANA LAZISMU DI
AT TANWIR AL KHAZIM MUHAMMADIYAH
KALIMANTAN BARAT**

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



MUHAMMAD NIRRAHIM

NIM: 23021076

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK**

2026

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONASI
DIGITAL BERBASIS *WEBSITE* UNTUK MENINGKATKAN
TRANSPARANSI PENGELOAAN DANA LAZISMU DI
AT TANWIR AL KHAZIM MUHAMMADIYAH
KALIMANTAN BARAT**

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



MUHAMMAD NIRRAHIM

NIM: 23021076

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK**

2026

LEMBAR PERSETUJUAN
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONASI
DIGITAL BERBASIS *WEBSITE* UNTUK MENINGKATKAN
TRANSPARANSI PENGELOAAN DANA LAZISNU DI
AT TANWIR AL KHAZIM MUHAMMADIYAH
KALIMANTAN BARAT

LAPORAN TUGAS AKHIR

MUHAMMAD NIRRAHIM

NIM: 23021076

Telah disetujui untuk diajukan
mengikuti Sidang Tugas Akhir di
Politeknik Aisyiyah Pontianak
pada 20 Juli 2023

Menyetujui,
Pembimbing



HERMANTO S.Kom.,M.Kom.

NIDN. 03-1106-9401

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MENEJEMEN DONASI
DIGITAL BERBASIS *WEBSITE* UNTUK MENINGKATKAN
TRASPARANSI PENGELOAAN DANA LAZISMU DI
AT TANWIR AL KHAZIM MUHAMMADIYAH
KALIMANTAN BARAT**

**Laporan Tugas Akhir Ini Telah Disidangkan
Pada Tanggal 20 juli 2023**

Mengesahkan:

Ketua Penguji,



Irwan Adhi Prasetya, S.T., M.T.
NIDN : 1121079302

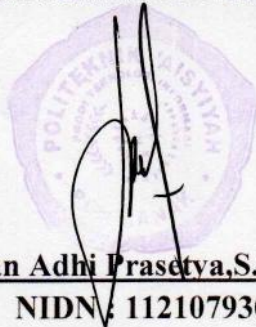
Anggota Penguji,



Hermanto, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 03-1106-9401

Mengetahui:

Ketua Program Studi D-III Teknologi Informasi



Irwan Adhi Prasetya, S.T., M.T.
NIDN: 1121079302

PERNYATAAN INTEGRITAS AKADEMIK

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Nirrahim

NIM : 23021076

Program Studi : D3 Teknologi Informasi

Dengan ini menyatakan bahwa dokumen ilmiah Tugas Akhir (Skripsi/LTA)* dengan judul

" PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MENEJEMEN DONASI DIGITAL BERBASIS WEBSITE UNTUK MENINGKATKAN TRANSPARANSI PENGELOLAAN dana LAZIS MU DI AT TANWIR AL KHAZIM MUHAMMADIYAH KALIMANTAN BARAT"

yang ditulis ini tidak mengandung unsur pelanggaran integritas akademik sesuai Peraturan Menteri pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 39 tahun 2021 tentang Integritas Akademik dalam Menghasilkan Karya Ilmiah. Apabila dikemudian hari dokumen ilmiah tugas akhir ini ditemukan terbukti mengandung unsur pelanggaran integritas akademik, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan sanksi hukum sesuai perundang-undangan yang berlaku.

Ket : *Coret salah satu

Pontianak, 20 Juli 2026



MUHAMMAD NIRRAHIM

NIM: 23021076

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN INTEGRITAS AKADEMIK.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
2.1 Rumusan Masalah	3
3.1 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
4.1 Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Perbandingan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori	7
2.2.1 Sistem Informasi	7
2.2.2 Donasi Digital	8
2.2.3 Transparansi Pengelolaan Dana dan kuntabilitas.....	9
2.2.4 LAZISMU.....	10
2.2.5 Website.....	10

2.2.6	<i>Laravel</i>	11
2.2.7	<i>PHP</i>	12
2.2.8	<i>MySQL</i>	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		22
3.1	Metode Perancangan	22
3.2	Metode Pengumpulan Data	29
3.3	Diagram Perancangan.....	30
3.4	Metode Pengujian.....	57
3.5	Kuisisioner Pengujian (<i>User Acceptance Testing</i>).....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		64
4.1.	Hasil Penelitian.....	64
4.1.1	Implementasi.....	64
4.2.	Hasil Kuisisioner Pengujian (<i>User Acceptance Testing</i>)	86
4.3.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	92
BAB V PENUTUP		95
5.1	Kesimpulan.....	95
5.2	Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA.....		97
LAMPIRAN.....		102

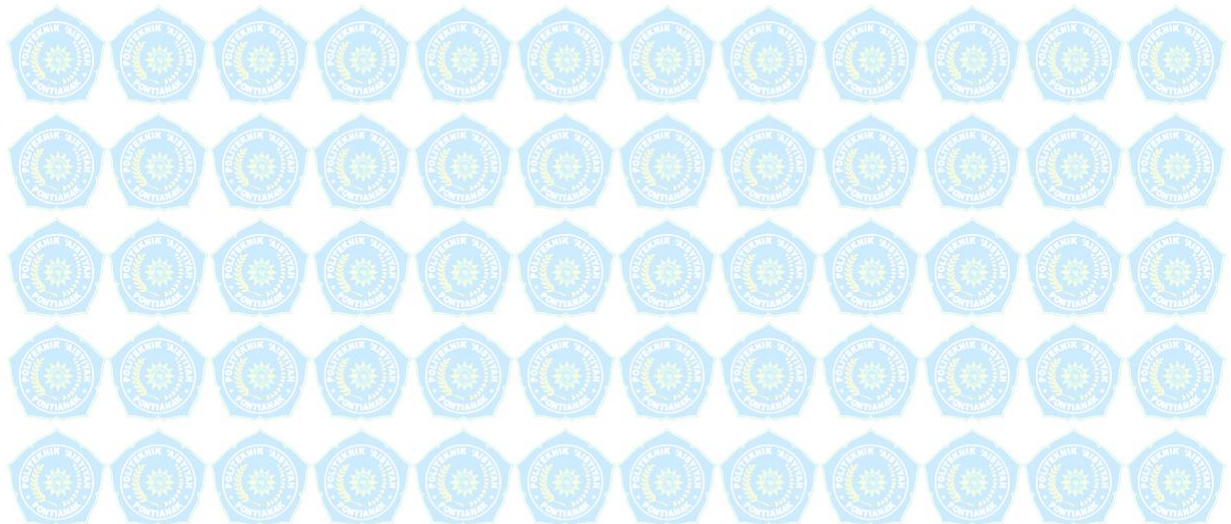
DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Penelitian	31
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem	35
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i> Admin.....	36
Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram</i> donatur	37
Gambar 3.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	38
Gambar 3.6 <i>Logic al Record Structure</i> (LRS)	39
Gambar 3.7 <i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Manajemen Donasi.....	47
Gambar 3.8 DFD <i>Level 1</i> Sistem Informasi Manajemen Donasi Digital	48
Gambar 3.9 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Beranda</i>	49
Gambar 3.10 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Login dan Register</i>	50
Gambar 3.11 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Donasi</i>	51
Gambar 3.12 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Laporan</i>	52
Gambar 3.13 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Berita dan artikel</i>	53
Gambar 3.14 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Kontak</i>	54
Gambar 3.15 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Dashboard Admin</i>	55
Gambar 3.16 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Manajemen Program Donasi</i>	56
Gambar 4.1 Halaman <i>Beranda</i>	66
Gambar 4.2 Halaman <i>Program</i>	67
Gambar 4.3 Halaman <i>Laporan Keuangan</i>	68
Gambar 4.4 Halaman <i>Berita dan artikel</i>	69
Gambar 4.5 Halaman <i>Tentang Kami</i>	70
Gambar 4.6 Halaman <i>Kontak</i>	71
Gambar 4.7 Halaman <i>Whatsapp</i>	72
Gambar 4. 8 Halaman <i>Login</i>	73
Gambar 4. 9 Halaman <i>Register</i>	74
Gambar 4. 10 Halaman <i>Dashboard</i> Donatur	75
Gambar 4. 11 Halaman <i>Donasi</i>	76
Gambar 4. 12 Halaman <i>Riwayat Donasi Donatur</i>	77
Gambar 4. 13 Halaman <i>Data Penerima Manfaat (Donatur)</i>	78
Gambar 4. 14 Halaman <i>Profil Saya</i>	79

Gambar 4. 15 Halaman <i>Dashboard Administrato</i>	79
Gambar 4. 16 Halaman Program Donasi	80
Gambar 4. 17 Halaman Donasi dan Verifikasi	81
Gambar 4. 18 Halaman Penerima Manfaat	82
Gambar 4. 19 Halaman Laporan Keuangan	83
Gambar 4. 20 Halaman Manajemen Berita dan <i>artikel</i>	84
Gambar 4. 21 Halaman Kelola Donatur	85
Gambar 4. 22 Halaman Pesan Masuk	86
Gambar 4.23 Distribusi Peran Responden Pengujian Kuisisioner	86

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Review</i> Bandingan Pustaka	6
Tabel 3.1 <i>Users</i>	40
Tabel 3.2 Program Donasi.....	41
Tabel 3.3 Donasi	42
Tabel 3.4 Laporan Keuangan	44
Tabel 3.5 Berita/ <i>Artikel</i>	44
Tabel 3.6 Penerima Manfaat	45
Tabel 3.7 Pengujian <i>Login Admin</i>	58
Tabel 3.8 Pengujian <i>Register</i> Donatur	59
Tabel 3.9 Pengujian Menejemen Program Donasi.....	60
Tabel 3.10 Pengujian Proses Donasi.....	60
Tabel 3.11 Pengujian Verifikasi Donasi Oleh <i>Admin</i>	61
Tabel 3.12 Pengujian Laporan Trasparansi Keuangan	61
Tabel 3.13 Pengujian Riwayat Donasi Donatur.....	61
Tabel 3.14 Pengujian Menejemen Berita/ <i>Artikel</i>	62
Tabel 3.15 Pengujian Data Penerima Manfaat.....	62
Tabel 3.16 Kisi-Kisi Instrumen Kuisisioner Pengujian.....	64
Tabel 4.1 Hasil Kuisisioner Pengujian Bagian B (Donatur/ <i>Member</i>)	88
Tabel 4.2 Rekapitulasi Hasil Pengujian Kelompok B.....	90

DAFTAR PUSTAKA

Abas, M. I., Ibrahim, I., & Pakaya, S. (2022). Inovasi Sistem Informasi Manajemen Zakat, Infaq dan Sedekah Lazismu Gorontalo. JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi), 6(1), 79.

<https://doi.org/10.30595/jrst.v6i1.11939>

Ahmad Sagala, M. K., & Nurlaila, N. (2025). Analisis Literatur atas Peran Akuntansi Syariah dalam Pengungkapan Transparansi dan Tanggung Jawab Sosial di Lembaga Keuangan Syariah. Jesya, 8(1), 307–317. <https://doi.org/10.36778/jesya.v8i1.1843>

Andrian SyaHputra, Ragil Wiranti, & Widiya Astita, W. A. (2022a). Peran Sistem Informasi Manajemen Organisasi Dalam Pengambilan Keputusan. Jurnal Manajemen Sistem Informasi (JMASIF), 1(1), 26–31. <https://doi.org/10.35870/jmasif.v1i1.67>

Andrian SyaHputra, Ragil Wiranti, & Widiya Astita, W. A. (2022b). Peran Sistem Informasi Manajemen Organisasi Dalam Pengambilan Keputusan. Jurnal Manajemen Sistem Informasi (JMASIF), 1(1), 26–31. <https://doi.org/10.35870/jmasif.v1i1.67>

Anggreini, L., & Kurniawan, D. (2024a). Jurnal riset sistem informasi. Jurnal Riset Sistem Informasi, 1(1), 10–23.

Anggreini, L., & Kurniawan, D. (2024b). Jurnal riset sistem informasi. Jurnal Riset Sistem Informasi, 1(1), 10–23.

Chandra, C. J. (2023). Rancang Bangun Website Penjualan Frozen Food Berbasis *Framework CodeIgniter*. HOAQ (High Education of Organization Archive Quality) : Jurnal Teknologi Informasi, 13(1), 1–9. <https://doi.org/10.52972/hoaq.vol13no1.p1-9>

Dharma, Y., Irwanto, J., & Hocky, A. (2023). SISTEM INFORMASI pengelolaan dana DONATUR BERBASIS WEB PADA. Jurnal

Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer Dan Informasi, 5(2), 63–68.

Fahmi Adham, M. (2024a). Analisis Implementasi Sistem Informasi: Studi Literatur Analysis Of Information System Implementation: Literature Review. Jtsi, 5(1), 264–275.

Fahmi Adham, M. (2024b). Analisis Implementasi Sistem Informasi: Studi Literatur Analysis Of Information System Implementation: Literature Review. *Jtsi*, 5(1), 264–275.

Faizin, A., & Supriyadi, S. (2023). Transparansi dana kuntabilitas dalam pengelolaan CSR perspektif Islam (Studi pada lembaga keuangan syariah). *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 6(1), 112–122.

Febiharsa, D. (2018). UJI FUNGSIONALITAS (BLACKBOX TESTING) SISTEM INFORMASI LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI (SILSP) BATIK DENGAN APPPERFECT WEB TEST DAN UJI PENGGUNA

bahwa *Black-Box Testing* merupakan pengujian perangkat lunak yang merupakan eksternal Sedang Blackbox Testin. *Jurnal Of Informatics Education*, 1(2), 117–126.

Gunawan, A. (n.d.). Gunawan, A. (2024). *Mobile Programming Menggunakan Flutter dan Visual Studio Code Untuk Pemula*.

Handryant, A. N. (2012). Permukiman Kumuh, Sebuah Kegagalan Pemenuhan Aspek Permukiman Islami. *Journal of Islamic Architecture*, 1(3). <https://doi.org/10.18860/jia.v1i3.1774>

Iqbal, M., Elisa, N., & Wafaretta, V. (2022). Prosiding National Seminar on Accounting , Finance , Akuntabilitas dan Transparansi pengelolaan dana Zakat , Infak , dan Sedekah. *Prosiding National Seminar on Accounting, Finance, and Economics (NSAFE)*, 2(7), 281–289.

Islamiah, F., Rusmiati, R., & Wijaya, R. (2022). Penilaian Kepuasan Pengguna Website Sistem Informasi Akademik Menggunakan Metode Website Quality. *Metik Jurnal*, 6(2), 133–139. <https://doi.org/10.47002/metik.v6i2.381>

Krisnanto, K. G. (2025). *Indonesia Economic Journal*. *Indonesia Economic Jurnal*, 1(2), 635–664.

Makarim, I. F., Edfira, A. F., Ramadhani, A. A., Christiano, M., Kuswirasatya, W. A., & Akbar, F. A. (2024). Penerapan Arsitektur MVC pada Website Pengumpul Tugas Menggunakan PHP. *Jurnal Seminar Nasional Informatika Bela Negara (SANTIKA)*, 4, 270–278.

Mulandari, S., Fitriani, Y., Utami, S., & Junadi, B. (2021). Ciptaan disebarluaskan di bawah Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional SISTEM INFORMASI DONASI *ONLINE* BERBASIS *WEBSITE*. Jisicom, 5(2), 232–

251. <https://doi.org/10.52362/jisicom.v5i2.630>

Munir, M. M., Hoiriyah, H., & Bakir, B. (2024). Perancangan Sistem Informasi Donasi Yayasan Cahaya Ummat Pamekasan. Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan), 7(3), 262–267. <https://doi.org/10.47970/siskom-kb.v7i3.683>

Munir, S., & Surya, T. M. B. Z. (2024). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penyaluran Dana Zakat berbasis Web menggunakan *Framework Laravel*: Studi Kasus di Yayasan Baitul Maal PLN Depok. DBESTI: Journal of Digital Business and Technology Innovation, 1(1), 1–8. <https://doi.org/10.54914/dbesti.v1i1.1090>

Pendidikan, J., & Unit, Z. C. (2023a). IMPLEMENTASI TEKNOLOGI INFORMASI BERBASIS WEB PADA UNIT Rendi Andriana Miftahul Rozab, Siti Nur, 3 Muhamad Iqbal Felayati Universitas Islam Nusantara, Indonesia Edusaintek : Jurnal Pendidikan, Sains dan Teknologi Vol. 10 (3) 2023 | 1127 PENDAHULUAN. 10(3), 1127–1142. Pendidikan, J., & Unit, Z. C. (2023b).

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI INFORMASI BERBASIS WEB PADA UNIT Rendi Andriana Miftahul Rozab,

Perdana, A., Farhana, N. A., Harliana, P., & Karo Karo, I. M. (2024). Web-Based Application Development using *PHP-Native Framework* on Agent of Change Integrity Zone Information System. Sinkron, 8(4), 2458–2468. <https://doi.org/10.33395/sinkron.v8i4.14118>

Qasanah, K., & Ningsih, D. Y. (2025). Efisiensi Penerapan Artificial Intelligence dalam Sistem Informasi Manajemen dengan Tinjauan Studi Literatur. 3(2), 18–24. <https://e-journal.unimudasorong.ac.id>

Qolbi, R. M., Putra, R. M., Nugroho, W., Informatika, M., Politeknik, P., Malang, N., & Kediri, K. (2024). Analisis Pengembangan Sistem Informasi Dengan Metode *Waterfall*: Systematic Literature Review. Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen, 18(2).

Rifka Alkhilyatul Ma'rifat, I Made Suraharta, I. I. J. (2024). No Title. 2, 306–312.

Robo, S., Sah, A., Sidarmawan, A. T., & Jufri, M. T. (2021). PENERAPAN METODE WATERFALL DALAM PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI E-LEARNING (Studi Kasus: SMP NEGERI 5 JAYAPURA).

JSAI : Journal Scientific and Applied Informatics, 4(2). <https://doi.org/10.36085>

Santoso, H., Sugesti, S., & Gea, N. A. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis Web. Infotech: Journal of Technology Information, 7(1), 1–6. <https://doi.org/10.37365/jti.v7i1.100>

Saputra, U., Nasution, B. R., Anggara, A. A., Qaisa, R. S., Jakfar, A. E., & Astrianda, N. (2023). Analisa Pengujian Sistem Informasi Website E-Commerce Bali-Store Menggunakan Metode *Black Box Testing*. Jurnal Teknologi Informasi, 2(2), 95–102.

Setiawan, W., Tussyifa, Z., Ristiyani, L. A., & Wijaya, G. (2024). Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Tagihan Air Berbasis Web pada Program Water Treatment Kotaku Kelurahan Cibat. Jurnal Teknologi Sistem Informasi, 5(2), 72–81. <https://doi.org/10.35957/jtsi.v5i2.8951>

Sidiq, G. (2025). IMPLEMENTASI METODE MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION ON THE BASIS OF RATIO ANALYSIS (MOORA) DALAM PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU SMKN 2

LHOKSEUMAWE PENDAHULUAN Dalam skema pendidikan terdapat istilah Penerimaan peserta didik baru yang didefinisikan sebagai su. 10(2), 1111–1126.

Suharmawan, W. (2023). Pemanfaatan Chat GPT Dalam Dunia Pendidikan. Education Journal : Journal Educational Research and Development, 7(2), 158–166. <https://doi.org/10.31537/ej.v7i2.1248>

Technology, B. (2025). Berbasis PHP dan MySQL Menggunakan *Black Box Testing*. 1(4), 40–43.

Uminingsih, Ichsanudin, M. N., Yusuf, M., & Suraya. (2022). Perpustakaan Dengan Metode *Black Box Testing* Bagi Pemula. STORAGE-Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer, 1(2), 1–8.

Wulaningrum, P. D., & Pinanto, A. (2020a). Akuntabilitas dan Transparansi Laporan Keuangan Pada Organisasi Pengelola Zakat: Studi Komparatif di

BAZ dan LAZ Yogyakarta. Jati: Jurnal Akuntansi Terapan Indonesia, 3(1), 15–24. <https://doi.org/10.18196/jati.030122>

Wulaningrum, P. D., & Pinanto, A. (2020b). Akuntabilitas dan Transparansi Laporan Keuangan Pada Organisasi Pengelola Zakat: Studi Komparatif di BAZ dan LAZ Yogyakarta. Jati: Jurnal Akuntansi Terapan Indonesia, 3(1), 15–24. <https://doi.org/10.18196/jati.030122>

Yansyah, M., Auliana, S., Informasi, J. S., Bangsa, U. B., Komputer, J. I., Bangsa, U. B., Informasi, J. S., Bangsa, U. B., Serang, K., & Laravel, F. (2025). Implementasi Aplikasi Akademik Sekolah Pada Smk Ma' Arif Nu. Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika), 9(2), 3332–3337.

Yona Andreani, & Laylan Syafina. (2022a). Akuntabilitas Dan Transparansi Laporan Keuangan Berbasis Teknologi Informasi Pada Badanamil Zakat Nasional Kabupaten Deli Serdang. AKUA: Jurnal Akuntansi Dan Keuangan, 1(2), 203–209. <https://doi.org/10.54259/akua.v1i2.771>

Yona Andreani, & Laylan Syafina. (2022b). Akuntabilitas Dan Transparansi Laporan Keuangan Berbasis Teknologi Informasi Pada Badanamil Zakat Nasional Kabupaten Deli Serdang. AKUA: Jurnal Akuntansi Dan Keuangan, 1(2), 203–209. <https://doi.org/10.54259/akua.v1i2.771>