



**Rancang Bangun Sistem Pengelolaan dan Pembayaran
ZIS di Masjid Darul ‘Ilmi**

SKRIPSI

MUHAMAD RIDWAN

1907411010

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

2023



**Rancang Bangun Sistem Pengelolaan dan Pembayaran
ZIS di Masjid Darul ‘Ilmi**

SKRIPSI

**Dibuat untuk Melengkapi Syarat-Syarat yang Diperlukan untuk
Memperoleh Diploma Empat Politeknik**

MUHAMAD RIDWAN

1907411010

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

2023

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Ridwan
NIM : 1907411010
Jurusan/Program Studi : T. Informatika dan Komputer / Teknik Informatika
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Pengelolaan dan Pembayaran ZIS di Masjid Darul Ilmi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bebas dari peniruan terhadap karya dari orang lain. Kutipan pendapat dan tulisan orang lain ditunjuk sesuai dengan cara-cara penulisan larya ilmiah yang berlaku.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa dalam skripsi ini terkandung ciri-ciri plagiat dan bentuk-bentuk peniruan lain yang di anggap melanggar peraturan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Depok, 24 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan


Muhamad Ridwan
1907411010

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta





© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN


Skripsi diajukan oleh :

Nama : Muhamad Ridwan
NIM : 1907411010
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Pengelolaan dan Pembayaran ZIS di Masjid Darul Ilmi

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari Selasa tanggal 8 Bulan Agustus Tahun 2023 dan dinyatakan **LULUS**

Disahkan oleh

Pembimbing I : Mera Kartika Delimayanti, S.Si., M.T., Ph.D ()


Penguji I : Asep Taufik Muharram, S.Kom., M.Kom ()

Penguji II : Rizki Elisa Nalawati, S.T., M.T ()

Penguji III : Iklima Ermis Ismail, S.Kom., M.Kom ()

Mengetahui:

Jurusan Teknik Informatika dan Komputer
Ketua


Dr. Anita Hidayati, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197908032003122003

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya. Shalawat serta salam penulis curahkan ke pada junjungan nabi Muhammad SAW. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Rancang Bangun Sistem Pengelolaan *dan* Pembayaran ZIS di Masjid Darul Ilmi. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan hingga pada penyusunan laporan skripsi, menjadi tantangan yang besar bagi penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- a. Allah SWT Tuhan Yang Maha ESA, yang telah memberikan penulis karunia berupa kesehatan dan akal sehat yang sangat berharga bagi penulis sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
- b. Orang tua, yang telah memberikan dukungan dan bantuan secara moral dan material.
- c. Ibu Mera Kartika Delimayanti. S.Si., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan laporan ini.
- d. Ibu Fitri Ananda, selaku bendahara Masjid Darul Ilmi yang sudah mau menerima sebagai objek penelitian penulis.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga laporan Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Depok, 24 Agustus 2023

Muhamad Ridwan

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMI

Sebagai sivitas akademik Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Ridwan
NIM : 1907411010
Jurusan/Program Studi : T. Informatika dan Komputer/Teknik Informatika

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Fee Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Rancang Bangun Sistem Pengelolaan dan Pembayaran ZIS di Masjid Darul Ilmi”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Depok, 24 Agustus 2022

Yang Menvatakan



Muhamad Ridwan
1907411010

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



RANCANG BANGUN PENGELOLAAN DAN PEMBAYARAN ZIS DI MASJID DARUL ILMI

ABSTRAK

Zakat, infaq, dan sedekah (ZIS) merupakan tiga pilar utama dalam kegiatan keagamaan Islam, yang memiliki peran penting dalam memperbaiki kondisi sosial dan ekonomi masyarakat umat Islam. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi pembayaran dan pengelolaan (ZIS) di Masjid Darul Ilmi. Metode pengembangan sistem menggunakan metode Waterfall dan teknik pengujian black box testing, serta implementasi sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP, framework Laravel, dan MySQL sebagai database. Aplikasi ini memiliki fitur pembayaran online yang memudahkan pengguna dalam beramal dan pengelola dapat menyalurkan dana ZIS dengan lebih efisien kepada yang membutuhkan.

Kata Kunci: *Infaq, Mysql, Masjid, Sedekah, PHP, Zakat,*



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | iv |
| ABSTRAK | v |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat | 4 |
| 1.5 Sistematika Penulisan | 4 |
| BAB II | 7 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu/Sejenis | 7 |
| 2.2 Sistem Informasi | 8 |
| 2.3 Aplikasi Web | 8 |
| 2.4 HTML | 9 |
| 2.5 Javascript | 9 |
| 2.6 Database | 9 |
| 2.7 PHP | 9 |
| 2.8 Laravel | 10 |
| 2.9 Midtrans | 10 |
| 2.10 Twilio | 10 |
| 2.11 Black Box Testing | 11 |
| 2.13 User Acceptance Testing (UAT) | 11 |
| BAB III | 12 |
| METODE PENELITIAN | 12 |
| 3.1 Rancangan Penelitian | 12 |
| 3.2 Tahapan Penelitian | 12 |

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

| | | |
|----------------------------|--|----|
| 3.3 | Objek Penelitian | 14 |
| BAB IV..... | | 15 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | | 15 |
| 4.1 | Analisis Kebutuhan..... | 15 |
| 4.4.1 | Kebutuhan Fungsional..... | 15 |
| 4.4.2 | Kebutuhan Non-fungsional | 17 |
| 4.2 | Perancangan Sistem | 18 |
| 4.2.1 | Use Case Diagram | 18 |
| 4.2.2 | Entity Relationship Diagram..... | 19 |
| 4.2.3 | Flowchart..... | 20 |
| 4.2.4 | Activity Diagram..... | 24 |
| 4.2.5 | Rancangan Antarmuka | 34 |
| 4.3 | Implementasi Sistem | 37 |
| 4.3.1 | Implementasi Sistem Pengguna | 37 |
| 4.3.2 | Implementasi Sistem Pengelola Masjid | 43 |
| 4.3.3 | Implementasi Sistem Admin | 63 |
| 4.4 | Pengujian | 71 |
| 4.4.1 | Deskripsi Pengujian..... | 71 |
| 4.4.2 | Prosedur Pengujian | 71 |
| 4.4.3 | Data Hasil Pengujian | 73 |
| 4.4.4 | Evaluasi Pengujian | 84 |
| BAB V..... | | 89 |
| PENUTUP | | 89 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 89 |
| 5.2 | Saran..... | 89 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 91 |
| LAMPIRAN | | 93 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 3.1 Tahapan Metode Waterfall | 13 |
| Gambar 4.1 Use Case Aplikasi | 18 |
| Gambar 4.2 Rancangan Database | 19 |
| Gambar 4.3 Flowchart Keseluruhan Aplikasi | 20 |
| Gambar 4.4 Flowchart AdminZIS | 21 |
| Gambar 4.5 Flowchart pengelola masjid | 21 |
| Gambar 4.6 Pengelola Masjid mengatur Zakat | 22 |
| Gambar 4.7 Pengelola Masjid mengatur Infaq | 22 |
| Gambar 4.8 Pengelola Masjid mengatur sedekah | 23 |
| Gambar 4.9 Flowchart web pengguna | 23 |
| Gambar 4.10 Activity Diagram Pembayaran Zakat | 24 |
| Gambar 4.11 Activity Diagram Pembayaran Infaq | 25 |
| Gambar 4.12 Activity Diagram Pembayaran Sedekah | 26 |
| Gambar 4.13 Activity Diagram Login | 27 |
| Gambar 4.14 Activity Mengelola Data Masjid | 28 |
| Gambar 4.15 Activity Diagram Mengelola Masjid | 29 |
| Gambar 4.16 Activity Diagram Mengelola Data Zakat | 30 |
| Gambar 4.17 Activity Diagram Mengelola Data Infaq | 31 |
| Gambar 4.18 Activity Diagram Mengelola Data Sedekah | 32 |
| Gambar 4.19 Activity Diagram Penyaluran Dana | 33 |
| Gambar 4.20 Desain Halaman Utama | 34 |
| Gambar 4.21 Desain Halaman Pembayaran | 35 |
| Gambar 4.22 Desain Halaman Sukses | 36 |
| Gambar 4.23 Implementasi Halaman Utama | 37 |
| Gambar 4.24 Source Code Halaman Utama | 38 |
| Gambar 4.25 Implementasi Halaman Laporan ZIS | 38 |
| Gambar 4.26 Source Code LaporanController | 39 |
| Gambar 4.27 Implementasi Halaman Pembayaran | 40 |
| Gambar 4.28 Source Code Tambah Transaksi Zakat | 40 |
| Gambar 4.29 Proses Pembayaran Midtrans | 41 |
| Gambar 4.30 Source Code Callback Zakat | 41 |

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

| | |
|--|----|
| Gambar 4.31 Source Code Notifikasi dan updateTotal | 42 |
| Gambar 4.32 Implementasi Halaman Sukses..... | 42 |
| Gambar 4.33 Source Code Halaman Sukses..... | 43 |
| Gambar 4.34 Implementasi Halaman Login | 43 |
| Gambar 4.35 Source Code Login..... | 44 |
| Gambar 4.36 Implementasi Halaman Ganti Password | 44 |
| Gambar 4.37 Source Code Ganti Password | 45 |
| Gambar 4.38 Implementasi Halaman Dashboard | 46 |
| Gambar 4.39 Implementasi Chart Batang..... | 47 |
| Gambar 4.40 Source Code Dashboard..... | 48 |
| Gambar 4.41 Implementasi Halaman Zakat..... | 49 |
| Gambar 4.42 Implementasi Halaman Tambah Zakat | 50 |
| Gambar 4.43 Source Code Tambah Zakat | 50 |
| Gambar 4.44 Implementasi Halaman Ubah Zakat | 51 |
| Gambar 4.45 Source Code Ubah Zakat | 51 |
| Gambar 4.46 Implementasi Hapus Zakat..... | 52 |
| Gambar 4.47 Source Code Hapus Zakat | 52 |
| Gambar 4.48 Implementasi Halaman Infaq | 53 |
| Gambar 4.49 Implementasi Halaman Tambah Infaq | 53 |
| Gambar 4.50 Source Code Tambah Infaq..... | 54 |
| Gambar 4.51 Implementasi Halaman Ubah Infaq..... | 54 |
| Gambar 4.52 Source Code Ubah Infaq | 55 |
| Gambar 4.53 Implementasi Hapus Infaq | 56 |
| Gambar 4.54 Source Code Hapus Infaq..... | 56 |
| Gambar 4.55 Implementasi Halaman Sedekah | 56 |
| Gambar 4.56 Implementasi Halaman Tambah Sedekah | 57 |
| Gambar 4.57 Source Code Tambah Sedekah..... | 58 |
| Gambar 4.58 Implementasi Halaman Ubah Sedekah | 58 |
| Gambar 4.59 Source Code Ubah Sedekah | 59 |
| Gambar 4.60 Implementasi Hapus Sedekah | 60 |
| Gambar 4.61 Source Code Hapus Sedekah | 60 |
| Gambar 4.62 Implementasi Halaman Penyaluran Dana | 60 |



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

| | |
|---|----|
| Gambar 4.63 Implementasi Penyaluran Dana..... | 61 |
| Gambar 4.64 Source Code Penyaluran Dana..... | 62 |
| Gambar 4.65 Implementasi Halaman Dashboard Admin | 63 |
| Gambar 4.66 Implementasi Halaman Masjid..... | 63 |
| Gambar 4.67 Implementasi Halaman Tambah Masjid | 64 |
| Gambar 4.68 Source Code Tambah Masjid | 65 |
| Gambar 4.69 Implementasi Halaman Edit Masjid..... | 65 |
| Gambar 4.70 Source Code Ubah Masjid | 66 |
| Gambar 4.71 Implementasi Halaman Pengelola Masjid..... | 67 |
| Gambar 4.72 Implementasi Halaman Tambah Pengelola Masjid..... | 67 |
| Gambar 4.73 Source Code Tambah Pengelola Masjid | 68 |
| Gambar 4.74 Implementasi Halaman Ubah Pengelola Masjid | 69 |
| Gambar 4.75 Source Code Ubah Pengelola Masjid..... | 70 |
| Gambar 4.76 Analisis Pertanyaan Pertama..... | 84 |
| Gambar 4.77 Analisis Pertanyaan Kedua..... | 85 |
| Gambar 4.78 Analisis Pertanyaan Ketiga | 86 |
| Gambar 4.79 Analisis Pertanyaan Keempat..... | 87 |
| Gambar 4.80 Analisis Pertanyaan Kelima | 87 |
| Gambar 4.81 Analisis Pertanyaan Keenam..... | 88 |
| Gambar 4.82 Analisis Pertanyaan Ketujuh | 89 |
| Gambar 4.83 Analisis Pertanyaan Kedelapan..... | 90 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 4.1 Analisis Kebutuhan Pengguna | 15 |
| Tabel 4.2 Kebutuhan Fungsional Admin | 16 |
| Tabel 4.3 Kebutuhan Fungsional Pengelola Masjid | 16 |
| Tabel 4.4 Kebutuhan Fungsional Pengguna..... | 17 |
| Tabel 4.5 Kebutuhan Non-fungsional | 17 |
| Tabel 4.6 Rancangan Pengujian Aplikasi | 71 |
| Tabel 4.7 Item Pertanyaan Kuesioner | 73 |
| Tabel 4.8 Pengujian Authentikasi | 73 |
| Tabel 4.9 Pengujian Dashboard | 74 |
| Tabel 4.10 Pengujian Masjid..... | 74 |
| Tabel 4.11 Pengujian Akun Pengelola Masjid..... | 75 |
| Tabel 4.12 Pengujian Zakat..... | 76 |
| Tabel 4.13 Pengujian Infaq | 76 |
| Tabel 4.14 Pengujian Sedekah | 77 |
| Tabel 4.15 Pengujian Penyaluran Dana | 78 |
| Tabel 4.16 Pengujian Pembayaran Zakat..... | 79 |
| Tabel 4.17 Pengujian Pembayaran Infaq | 79 |
| Tabel 4.18 Pengujian Pembayaran Sedekah | 80 |
| Tabel 4.19 Pengujian Pelaporan ZIS..... | 80 |
| Tabel 4.20 Bobot Penilaian UAT | 81 |
| Tabel 4.21 Hasil Pengujian UAT | 82 |
| Tabel 4.22 Hasil Perhitungan UAT..... | 83 |

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Negara Indonesia merupakan negara yang mayoritas penduduknya memeluk agama Islam. Dalam agama islam zakat, infaq, dan sedekah (ZIS) merupakan tiga pilar utama dalam kegiatan keagamaan Islam(Haryati & Saefudin, 2022). Ketiganya memiliki peran penting dalam memperbaiki kondisi sosial dan ekonomi masyarakat serta mempererat hubungan antara sesama. Zakat merupakan kewajiban bagi umat muslim yang mampu untuk memberikan sebagian harta kekayaannya kepada mereka yang membutuhkan(Indra Zandi dkk., 2022). Infaq mengeluarkan sebagian harta atau pendapatan secara sukarela untuk kepentingan yang ditentukan dalam ajaran Islam(Hidayatulloh & Haryono, 2022). Sedekah juga merupakan kegiatan memberikan sumbangan harta secara sukarela kepada mereka yang membutuhkan(Wantoro, 2019). Dari landasan tersebut ZIS sangatlah penting bagi umat islam.

Masjid Darul 'Ilmi PNJ adalah sebuah masjid yang terletak di lingkungan kampus Politeknik Negeri Jakarta (PNJ). Masjid ini memiliki peran yang sangat penting dalam memfasilitasi kegiatan keagamaan, seperti salat berjamaah, ceramah, kajian, dan kegiatan sosial di lingkungan kampus. Selain itu, masjid juga berfungsi sebagai tempat untuk mengumpulkan dana Zakat, Infak, dan Sedekah (ZIS) dari jamaah masjid.

Di era sekarang, perkembangan teknologi sistem informasi begitu pesat sehingga kebutuhan akan teknologi sistem informasi juga sangatlah penting. Perkembangan teknologi telah mendorong banyak kalangan untuk mencari alternatif menggunakan sistem informasi sebagai sarana untuk menyelesaikan pekerjaan di berbagai bidang. Salah satu bidang pekerjaan yang menggunakan sistem informasi sebagai alternatif pemecahan masalah adalah pembayaran dana ZIS dan pengelolaan sumber daya keuangan masjid.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Pembayaran ZIS dengan bantuan sistem informasi dapat membantu jamaah masjid dalam beramal dengan lebih mudah dan efisien. Melalui sistem informasi, jamaah masjid dapat melakukan pembayaran ZIS secara online melalui berbagai metode pembayaran yang tersedia. Hal ini akan mempermudah jamaah masjid dalam berkontribusi melalui zakat, infaq, dan sedekah, serta meningkatkan transparansi dan akuntabilitas dalam pengelolaan dana ZIS. Selain itu, pengolahan aset keuangan dengan bantuan sistem informasi juga memberikan banyak manfaat bagi pengelola masjid. Sistem informasi akan memudahkan pengelola masjid dalam menyusun laporan keuangan masjid setiap bulannya secara otomatis dan akurat. Dengan adanya sistem ini, pengelola masjid dapat dengan cepat memantau penerimaan dan pengeluaran dana ZIS, serta mengambil keputusan yang lebih baik dalam pengelolaan dan penggunaan dana tersebut.

Dalam mengimplementasikan sistem pembayaran ZIS secara online, Masjid Darul Ilmi PNJ akan mengintegrasikan layanan pembayaran Midtrans. Midtrans adalah sebuah perusahaan yang menyediakan layanan pembayaran daring (*payment gateway*) yang dapat digunakan untuk menerima berbagai metode pembayaran elektronik, seperti transfer bank, *quick response code* indonesia (*QRIS*) dan metode pembayaran lainnya. Dengan menggunakan layanan Midtrans, jamaah masjid dapat dengan mudah dan aman membayar zakat, infaq, dan sedekah melalui platform digital dengan berbagai opsi pembayaran. Penggunaan layanan Midtrans ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan kenyamanan dalam beramal serta memperluas jangkauan partisipasi dalam penyaluran dana ZIS untuk kegiatan sosial dan program amal di Masjid Darul Ilmi PNJ.

Namun di Masjid Darul Ilmi pembayaran dan pengelolaan dana ZIS di masih menjadi masalah hal ini disebabkan oleh kurangnya pemahaman dan keterampilan dalam pengelolaan keuangan serta keterbatasan sumber daya manusia dan teknologi.

Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah sistem pembayaran dan pengelolaan keuangan masjid yang dapat membantu pengurus dalam mengelola dana ZIS dengan lebih efektif dan efisien, termasuk dalam penyaluran dana ZIS secara tepat dan tepat sasaran. Oleh karena itu, tujuan peneliti adalah merancang dan mengembangkan



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

sistem informasi pembayaran dan pengelolaan dana ZIS di Masjid Darul Ilmi. Sistem ini akan memudahkan jamaah masjid membayar ZIS secara online melalui berbagai metode pembayaran yang tersedia. Selain itu, sistem ini akan membantu pengurus dalam mengelola dana ZIS dengan mudah, cepat, dan akurat, termasuk dalam proses penyaluran dana ZIS untuk kegiatan sosial dan program amal yang dibutuhkan oleh masyarakat. Diharapkan sistem ini dapat membantu pengurus dalam mengambil keputusan yang lebih baik dalam pengelolaan dana ZIS dan memastikan dana tersebut disalurkan dengan tepat guna untuk kemaslahatan bersama sesuai dengan ajaran agama Islam. Sistem informasi juga akan menyediakan laporan keuangan otomatis dan akurat setiap bulannya serta memantau penerimaan dan penyaluran dana ZIS secara transparan. Dengan adanya sistem ini, diharapkan akan terjadi perbaikan signifikan dalam pengelolaan dana ZIS di Masjid Darul Ilmi.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka permasalahan yang dapat dirumuskan tentang bagaimana merancang dan mengembangkan sistem informasi pembayaran dan pengelolaan dana Zakat, Infaq, dan Sedekah (ZIS) di Masjid Darul Ilmi PNJ ?

1.3 Batasan Masalah

Dengan banyaknya aspek dalam website yang akan dikembangkan, maka diperlukan batasan masalah yang jelas untuk menghindari kerancuan dan ketidakjelasan dalam pembahasan, adapun batasan masalahnya adalah sebagai berikut:

1. Sistem pengelolaan keuangan yang akan dikembangkan hanya berfokus pada pengelolaan dana zakat, infaq, dan sedekah (ZIS) pada masjid.
2. Sistem pengelolaan ZIS ini akan diintegrasikan dengan layanan pembayaran midtrans untuk memungkinkan pembayaran dana ZIS secara online melalui berbagai metode pembayaran yang tersedia.
3. Sistem pengelolaan ZIS tersebut akan dirancang untuk membantu pengurus masjid dalam menyusun laporan keuangan dan laporan pendistribusian.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

4. Sistem pengelolaan keuangan yang akan dikembangkan akan membantu pengurus dalam mengambil keputusan yang lebih baik dan tepat dalam pengelolaan dana ZIS.
5. Database yang digunakan menggunakan MySQL.
6. Pembuatan aplikasi web menggunakan *framework* Laravel

Dengan adanya batasan masalah di atas, diharapkan penelitian mengenai Rancang Bangun Sistem Pengelolaan dan Pembayaran ZIS di Masjid Darul Ilmi dapat dilakukan secara terfokus dan efektif.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari penelitian ini untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi pembayaran dan pengelolaan dana ZIS di masjid darul ilmi PNJ.

Adapun manfaat dari penelitian mengenai Rancang Bangun Pengelolaan dan pembayaran ZIS di masjid darul ilmi:

1. Meningkatkan transparansi dan akuntabilitas pengelolaan dana ZIS pada masjid darul ilmi PNJ.
2. Memudahkan pengurus dalam menyusun laporan keuangan masjid setiap bulannya.
3. Meningkatkan kepercayaan masyarakat dalam pengelolaan dana ZIS pada masjid darul ilmi PNJ.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Laporan Akhir Skripsi terdiri dari 5 bab, diantaranya:

- a. BAB I Pendahuluan

Bab I dari pendahuluan menjelaskan mengenai latar belakang, Batasan masalah, perumusan masalah, tujuan, manfaat dan sistematika penulisan dari Aplikasi pengelolaan Zakat, Infaq, Sedekah bertujuan mempermudah dan meningkatkan akuntabilitas pengelolaan dana, penyaluran dana dan juga pembayaran ZIS.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

b. BAB II Tinjauan Pustaka

Bab II dari tinjauan pustaka menjelaskan tentang teori dasar yang dimuat dari artikel, jurnal atau buku yang berkaitan dengan penelitian seperti penelitian terdahulu, Zakat, Sistem Informasi, Aplikasi Web, HTML, Javascript, Database, Laravel.

c. BAB III Metode Penelitian

Bab III Metode penelitian membahas tentang rancangan dari penelitian berupa pola atau jenis penelitian dan tahapan penelitian yang digunakan, serta subjek dan objek yang diteliti.

d. BAB IV Hasil Dan Pembahasan

Bab IV dari hasil dan pembahasan berisi tentang analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi sistem serta pengujian sistem dari aplikasi yang telah dibuat.

e. BAB V Penutup

Bab V dari penutup menjelaskan mengenai kesimpulan akhir dan saran dari penelitian serta proses pengujian selanjutnya.

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan adalah bahwa perancangan sistem pengelolaan dan pembayaran ZIS di Masjid Darul Ilmi PNJ dengan integrasi layanan pembayaran Midtrans untuk meningkatkan efisiensi dalam pengumpulan dana ZIS secara online, memastikan transparansi dan akuntabilitas dalam pendistribusian dana serta memudahkan pengurusan dalam mengelola aset keuangan masjid secara efektif dan efisien. semua itu tercatat di dalam database sehingga mengurangi risiko kehilangan data. Kemudian dari hasil pengujian dengan *black box testing* dari total 38 skenario uji dinyatakan berhasil melewati tahap uji dan dari hasil pengujian dengan *user acceptance testing* mendapatkan hasil kepuasan dengan rata-rata 82,25% dapat disimpulkan bahwa sistem berjalan dengan baik serta dapat di terima oleh pengguna.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan, sistem ini masih memiliki kekurangan yang perlu dikembangkan nantinya. Adapun saran kepada peneliti yang mempunyai persamaan penelitian yaitu :

1. Melakukan peningkatan keamanan dan perlindungan data karena sistem ini mencatat dan menyimpan data transaksi ZIS, data pribadi sehingga keamanan dan perlindungan data pengguna menjadi prioritas utama pengembangan selanjutnya.
2. Melakukan peningkatan efektivitas sistem Selama penggunaan sistem, perhatikan kinerja dan efektivitasnya. Lakukan pemantauan secara teratur untuk mengidentifikasi area-area yang memerlukan peningkatan. Perbaiki atau tambahkan fitur-fitur yang dapat meningkatkan efisiensi dan kenyamanan pengguna dalam menggunakan sistem.

3. Melakukan Pengujian dan Pembaruan Secara Optimal: Pengujian secara berkala untuk memastikan sistem berfungsi dengan baik dan sesuai dengan harapan.
4. Melakukan skalabilitas Sistem: Pertimbangkan juga kemampuan sistem untuk berkembang dan menangani volume transaksi yang lebih besar di masa depan. Pastikan sistem dapat mengatasi pertumbuhan pengguna dengan baik tanpa mengorbankan kinerja.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR PUSTAKA

- Haryati, D. S., & Saefudin, D. F. (2022). *Sistem Informasi Pengelolaan Zakat dan Infaq Berbasis Website Pada Baznas Karawang*. 2(1).
- Hasnul, A. S., Munadi, R., & Santoso, I. H. (t.t.). *SISTEM PEMANTAUAN KETINGGIAN SAMPAH BERBASIS IOT DENGAN PENUNJUK GPS*.
- Hidayatulloh, M. S., & Haryono, W. (2022). *Perancangan Sistem Administrasi Zakat Dan Infaq Berbasis Web Menggunakan Metode Extreme Programming (Studi Kasus: Yayasan An-nahdhiyin)*. 1(5).
- Indra Zandi, Yance Sonatha, & Fitri Nova. (2022). Sistem Informasi Penerimaan Donasi Zakat, Infaq dan Sedekah (ZIS) pada Etalase Sedekah Kota Padang Berbasis Web Framework Laravel. *JITSI: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 3(2), 42–47. <https://doi.org/10.30630/jitsi.3.2.62>
- Nasri, E., & Agustiawan, N. (2021). RANCANGAN E-COMMERCE DAN PAYMENT API MIDTRANS UNTUK PRODUK UMKM (STUDI KASUS PADA RUMAH KEMASAN). *Jurnal Sistem Informasi dan Informatika (Simika)*, 4(2), 131–146. <https://doi.org/10.47080/simika.v4i2.1366>
- Ningrum, F. C., Suherman, D., Aryanti, S., Prasetya, H. A., & Saifudin, A. (2019). Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Seleksi Sales Terbaik Menggunakan Teknik Equivalence Partitions. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 4(4), 125. <https://doi.org/10.32493/informatika.v4i4.3782>
- Pratama, F. R., Santoso, N., & Fanani, L. (t.t.). *Pengembangan Aplikasi E-Commerce Menggunakan Payment Gateway Midtrans*.
- Rudi Supriatna, 2020. (t.t.). *IMPLEMENTASI DAN USER ACCEPTANCE TEST (UAT) TERHADAP APLIKASI E-LEARNING PADA MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) 3 KOTA BANDA ACEH*.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

- Wantoro, A. (2019). SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB UNTUK PENGELOLAAN PENERIMA DANA ZAKAT, INFAQ DAN SEDEKAH. *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 31. <https://doi.org/10.33365/jtk.v13i2.338>
- Anggryani, V., 2022. Sistem Informasi Pengolahan Zakat Fitrah Pada Masjid Amaliyah Desa Pulo Jantan Berbasis Framework Codeigniter 3, 30–40. <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.36987/jcoins.v3i1.2972>
- Ardiansyah, A.F., Nurhasanah, R., Wathoni, M., 2022. RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE E- ZAKAT PADA YAYASAN NURJANNAH 1
- Waliyansyah, R.R., Hermawan, G., Herlambang, B.A., 2022. Sistem Informasi Pengelolaan Zakat Fitrah dan Donasi pada Masjid Jami' Al Jannah Menggunakan Metode Rule Based Berbasis Android. *Walisongo J. Inf. Technol.* 4, 33–42. <https://doi.org/10.21580/wjit.2022.4.1.10350>
- publisher CCIT, 2021. Lima Bahasa Pemrograman Terpopuler untuk Dipelajari di Tahun 2021 – CCIT. URL <http://ccit.eng.ui.ac.id/lima-bahasa-pemrogramanterpopuler-untuk-dipelajari-di-tahun-2021/> (accessed 2.16.23).
- Nawadipwa, (2020). Pengertian Html Dan Fungsi Html. Diakses Pada 19 Februari 2023, Dari <https://www.nawadipwa.co.id/pengertian-dan-fungsi-html-hypertext-markup-language/>
- Ubaidah. Ahmad Nur, (2020). Pengertian Javascript, Keuntungan Dan Kekurangan. Diakses Pada 19 Februari 2023, Dari Website <https://www.logique.co.id/blog/2020/11/18/keuntungan-pengertian-javascript/>
- Syafnidawaty, (2020). Pengertian Database Menurut Para Ahli. Diakses Pada 19 Februari 2023, Dari Website <https://raharja.ac.id/2020/04/25/database/>
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi.



- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

LAMPIRAN

Daftar Riwayat Hidup

| | |
|---|--|
| Muhamad Ridwan | |
|  | <p>Lahir di kota Bekasi, pada tanggal 10 April 2001. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Riwayat Pendidikan penulis adalah lulusan dari SDN Aren Jaya 6 Bekasi, SMPN 11 Bekasi, dan SMK Al Muhadjirin Bekasi. Pada tahun 2019 penulis melanjutkan pendidikan tinggi di kampus Politeknik Negeri Jakarta jurusan TIK program studi Sarjana Terapan Teknik Informatika.</p> |

Wawancara di Masjid Darul Ilmi



1. Bagaimana proses pengumpulan dana ZIS di masjid darul"iilmi?

Jawab:

Proses pengumpulan dana dengan cara menyebarkan form lalu kita mengumpulkan data sehingga kita tau siapa ingin ikut terlibat dalam berzakat berinfaq atau sedekah tapi peruntukannya atau penyaluran dananya untuk kegiatan kemakmuran (bantuan UKT, yatim duafa dan kegiatan" islami) untuk teknisnya adalah dengan melaporkan siapa saja yang bersedia ikut serta dalam berzakat, infaq ataupun sedekah dari nama nama yang tertera maka gedung q akan memotong gaji di setiap bulannya maka tidak dengan cara transfer manual dari dosen yang bersangkutan. Makadari itu siapa yang bersedia berzakat berinfaq atau sedekah, kita data dan kita laporkan ke gedung q.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Proses pengumpulan dana dilakukan dengan cara menyebar formulir, kemudian kami mengumpulkan data agar kami dapat mengetahui siapa yang ingin terlibat dalam berzakat, berinfaq, atau sedekah. Dana yang terkumpul akan dialokasikan untuk kegiatan kemakmuran seperti bantuan UKT, yatim duafa, dan kegiatan keagamaan lainnya. Pengelolaannya dilaporkan ke Gedung Q, di mana gaji bulanan dipotong secara otomatis, sehingga tidak ada transfer manual dari individu yang berdonasi.

2. Bagaimana penyaluran dan juga pembagian dana di masjid Darul'ilmu ini?

Jawab:

Untuk pengelolannya kami memisahkan pengeluarannya seperti bantuan UKT atau untuk kegiatan kemakmuran dan kegiatan keagamaan lainnya. Untuk zakat kami memfokuskan pada UKT mahasiswa dan untuk kemakmuran dan kegiatan keislaman kami menggunakan dana yang terkumpul dari infaq maupun sedekah. Dan adapun penyaluran dana yang masuk di masjid ini hanya kita salurkan untuk internal dahulu jadi kami belum menyalurkan ke luar dari lingkungan PNJ.

3. Apakah dari masuknya dana zakat, infaq dan sedekah ini memiliki kriteria khusus?

Jawab:

Untuk kriteria khusus kita tidak memiliki kriteria khusus jadi sistemnya kita meminta data dari kemahasiswaan maka kita akan memilih secara manual siapa saja yang berhak atas penerimaan zakat sesuai tunggakan UKT di setiap mahasiswa namun jumlah yang kita salurkan juga tidak begitu banyak.

4. Tantangan terberat mengenai pengumpulan dana, pengelolaan dan pembagian ZIS di masjid Darul'ilmu ini?

Jawab:

Dari realita yang ada pemasukan dana ZIS dan juga penyalurannya sangat tidak seimbang, karna faktanya banyak juga mahasiswa yang harus di istirahatkan karna ketidak mampuan dalam membayar UKT.

5. Apa kendala yang di terima masjid saat mengelolah dana masjid secara manual tanpa campur tangan atau bantuan teknologi?

Jawab:

Memang keinginan kami adalah membuat aplikasi tersendiri mengenai pengelolaan masjid di tambah lagi tidak adanya staf yang bisa membantu dalam pengelolaan masjid oleh karna ini setiap keterlambatannya informasi di sebabkan karna factor internal itu sendiri cape atau malas menyatatnya secara manual di excel.

6. Jika kami membuat web tersendiri untuk membantu pengelolaan masjid ini, apa harapan terbesar itu?

Jawab:

Kami akan sangat berterima kasih karna sebenarnya itu adalah salah satu dari pada program kerja yang seharusnya terlaksana, jika web ini terlaksana kami harap dapat memudahkan kami dalam pengelolaan masjid dan kegiatan masjid.