

---

## E - BKM MASJID AMAL SHOLEH

**Muhammad Ikhsan Handoko<sup>1)</sup> Husni Lubis<sup>2)</sup> Septiana Dewi Andriana<sup>3)</sup>**

1) Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Harapan Medan Indonesia

2) Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Harapan Medan Indonesia

3) Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Harapan Medan Indonesia

---

\*Corresponding Email: [mhdiksan.handoko20@gmail.com](mailto:mhdiksan.handoko20@gmail.com)

### ABSTRAK

*Masjid adalah tempat ibadah bagi umat Islam sedunia dan simbol kebesaran umat Islam. Di zaman Nabi Muhammad Saw, selain berfungsi sebagai tempat ibadah, masjid juga berfungsi sebagai pusat pengajaran ilmu agama Islam. Selama ini, masjid memiliki beberapa fungsi, antara lain sebagai sarana pemberdayaan umat, penyebaran dakwah Islam, dan peningkatan kualitas ibadah umat. Masjid Amal Sholeh sendiri berada di kota medan beralamat Jl. Selamat kecamatan medan amplas mempunyai badan kenaziran masjid untuk mengelola masjid tersebut. seiring berjalannya waktu terdapat beberapa masalah seperti saat mencari data pemasukan dan pengeluaran membutuhkan waktu dikarenakan pencatatan menggunakan buku secara manual, ditambah dengan informasi kegiatan mesjid masih menggunakan papan pengumuman. Untuk itu lah diperlukan suatu sistem informasi untuk memudahkan badan kenaziran masjid meringkan pekerjaannya dan memberikan informasi kepada jama'ah.*

**Kata Kunci: Masjid, badan Kenaziran masjid, masjid amal sholeh**

### ABSTRACT

*The mosque is a place of worship for Muslims worldwide and a symbol of the greatness of Muslims. In the time of the Prophet Muhammad, apart from functioning as a place of worship, the mosque also served as a center for teaching Islamic religious knowledge. So far, the mosque has several functions, including as a means of empowering the people, spreading Islamic da'wah, and improving the quality of worship of the people. The Amal Salih Mosque itself is located in the city of Medan at Jl. Congratulations, the Medan Amplas sub-district has a mosque ordination body to manage the mosque. over time there are several problems such as when looking for income and expenditure data it takes time because the recording uses a book manually, coupled with information on mosque activities still using the bulletin board. For this reason, an information system is needed to make it easier for the mosque's Nazirite body to lighten its work and provide information to the congregation.*

**Keywords: Mosque, mosque's Nazirite body, pious charity mosque**

---

## 1. PENDAHULUAN

Masjid adalah tempat ibadah bagi umat Islam sedunia dan simbol kebesaran umat Islam. Di zaman Nabi Muhammad Saw, selain berfungsi sebagai tempat ibadah, masjid juga berfungsi sebagai pusat pengajaran ilmu agama Islam. Selama ini, masjid memiliki beberapa fungsi, antara lain sebagai sarana pemberdayaan umat, penyebaran dakwah Islam, dan peningkatan kualitas ibadah umat. Masjid Amal Shaleh sendiri berada di kota medan beralamat Jl. Selamat kecamatan medan amplas mempunyai badan kenaziran masjid untuk mengelola masjid tersebut. seiring berjalannya waktu terdapat beberapa masalah seperti saat mencari data pemasukan dan pengeluaran membutuhkan waktu dikarenakan pencatatan menggunakan buku secara manual, ditambah dengan informasi kegiatan mesjd masih menggunakan papan pengumuman. Untuk itu lah diperlukan suatu sistem informasi untuk memudahkan badan kenaziran masjid meringkan pekerjaannya dan memberikan informasi kepada jama'ah.

Sistem informasi sendiri diartikan seba suatu kombinasi modul yang terorganisir yang berasal dari komponenkomponen yang terkait dengan hardware, software, people dan network berdasarkan seperangkat komputer dan menghasilkan informasi untuk mencapai

tujuan yang ingin dicapai (Hernandhi et al., 2018).

Badan Kenaziran Masjid (BKM), sebuah organisasi yang dijalankan oleh jemaah Muslim selama beraktivitas di masjid. Setiap masjid yang dikelola dengan baik memiliki BKM yang terstruktur sendiri-sendiri. Secara umum pembagian kerja dibagi menjadi tiga bagian, yaitu bagian Idarah (untuk administrasi masjid), bagian "Imarah (untuk kegiatan kemakmuran masjid), dan bagian Ri'ayah (untuk pemeliharaan fisik dari masjid) (Siregar, 2020).

Manajemen mesjid bisa diartikan suatu proses pencapaian tujuan melalui diri sendiri dan orang lain. Selain informasi tersebut, manajemen sendiri merupakan seni dan ilmu sebagai alat untuk melaksanakan pengelolaan sumber daya dan dana melalui mekanisme fungsional dalam rangka melaksanakan berbagai kegiatan untuk mencapai tujuan (Putra, 2017).

Berdasarkan permasalahan diatas yang telah dijelaskan, maka penulis mencoba melakukan penelitian dengan judul "E BKM Masjid Amal Sholeh".

## 2. METODE PENELITIAN

### 1. Badan Kenaziran Masjid

Badan Kenaziran Masjid (BKM), sebuah organisasi yang dijalankan oleh jemaah Muslim selama beraktivitas di masjid.

Setiap masjid yang dikelola dengan baik memiliki BKM yang terstruktur sendiri-sendiri. Secara umum pembagian kerja dibagi menjadi tiga bagian, yaitu bagian Idarah (untuk administrasi masjid), bagian "Imarah (untuk kegiatan kemakmuran masjid), dan bagian Ri'ayah (untuk pemeliharaan fisik dari masjid) (Siregar, 2020).

Masjid berasal dari bahasa Arab sajada yang berarti tempat sujud atau tempat menyembah Allah SWT. Dalam pengertian sekarang masjid merupakan bangunan tempat sholat kaum muslimin sekaligus tempat melakukan aktifitas yang mengandung kepatuhan kepada Allah (Fitria, 2020).

Dimasa perkembangan awal Islam, masjid menjadi pusat atau sentral kegiatan kaum muslimin. Kegiatan dibidang pemerintahan yang mencakup, idiologi, politik, ekonomi, sosial, peradilan dan kemiliteran dibahas dan dipecahkan dilembaga masjid. Masjid berfungsi pula juga sebagai institusi pendidikan. Sebagaimana yang telah dilakukan oleh rasulullah bersama sahabatnya ketika hijrah ke madinah yang dibangun pertama kali adalah masjid. Masjid merupakan tempat ibadah dan sebagai lembaga yang sangat sentral dalam kehidupan masyarakat muslim. (Siregar, 2020).

Oleh karena itu masjid harus dikelola dengan sebaik-baiknya. Sebagai lembaga sosial keagamaan. Pelaksanaan fungsi masjid tidak hanya sebagai tempat ibadah shalat,

tetapi berbagai kegiatan lainnya juga. Pelaksanaan fungsi masjid tidak bisa dijalankan oleh satu orang saja, akan tetapi masjid pun harus memiliki sebuah organisasi agar fungsi masjid dapat terlaksana sebagai lembaga sosial keagamaan (Siregar, 2020).

Pengelolaan masjid menempati posisi sangat penting dan sekaligus kompleks karena berupaya untuk mencapai tujuan-tujuan agar lebih efektif dan efisien, sehingga untuk mewujudkan hal itu perlu dibentuk suatu organisasi dalam masjid sebagai pengurus yang bertugas mengelola dan memakmurkan masjid. Pengurus masjid ini dikenal dengan sebutan Badan Kemakmuran Masjid (BKM) (Siregar, 2020)

Badan Kemakmuran Masjid adalah pengurus masjid yang memegang amanat untuk menjalankan administrasi dan manajemen masjid sebagai sebuah organisasi yang bertugas memakmurkan masjid. Organisasi ini akan menjalankan peran dan tugasnya sebagai pengurus masjid, yaitu mengelola administrasi masjid. Pengurus masjid merupakan sumber-sumber daya insani yang dengan kreatifitasnya dan kapabilitasnya merencanakan, merancang dan memproduksi ide-ide aktivitas keagamaan di masjid, mengawasi kualitas kegiatan tersebut, mengenalkan kepada umat disekitar masjid dan pendanaan (finansial) untuk mewujudkan penyelenggaraan berbagai kegiatan

keagamaan yang diselenggarakan di masjid (Fitria, 2020).

Sebagai pengurus masjid, hal diatas merupakan hal yang wajib dilakukan oleh DKM. Merekalah lokomotif atau motor yang menggerakkan umat Islam untuk memakmurkan masjid dan menganekaramkan kegiatan yang dapat diikuti oleh masyarakat sekitar pengurus masjid harus memiliki tekad dan kesungguhan dan mereka melakukan tugas tidak asal jadi atau setengah-setengah. Masjid yang dikelola secara baik akan membuahkan hasil yang baik pula, keadaan fisik masjid akan terus terpelihara dengan baik, kegiatan-kegiatan masjid akan berjalan dengan baik, jamaah pun akan terbina dengan baik dan masjid akan menjadi makmur. Bangunan yang bagus dan tidak ada artinya apabila masjid itu kurang/tidak makmur (Hidayat & Nursikuwagus, n.d.).

Apabila masjid dituntut berfungsi membina umat, tentu sarana yang dimilikinya harus tepat, menyenangkan dan menarik semua umat, baik dewasa, anakanak, orangtua, muda, pria, wanita, yeng terpelajar maupun tidak atau sakit, serta kaya dan miskin (Siregar, 2020).

## 2. Unified Modeling Language (UML)

Unified Modeling Language (UML) merupaka bahasa spesifikasi standar yang digunakan untuk mendokumentasikan, mendefinisikan, dan membangun perangkat lunak. UML dapat juga diartikan sebagai

metodologi untuk mengembangkan sistem berorientasi objek dan juga merupakan alat untuk mendukung pengembangan sistem. UML saat ini sangat mendukung industri perangkat lunak dan pengembangan sistem.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

### Halaman Home

Halaman ini menampilkan tampilan home yang mana jamaah dapat melihat tampilan website. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 1 Halaman Home

### Halaman Keuangan Masjid

Di halaman ini berfungsi jamaah melihat laporan keuangan masjid. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 2 Halaman Keuangan Masjid

### Halaman Profil Masjid

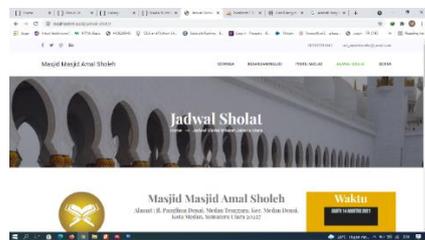
Halaman ini digunakan untuk jamaah melihat profile masjid yang ada *website*. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 3 Halaman Profil Masjid

### Halaman Jadwal Sholat

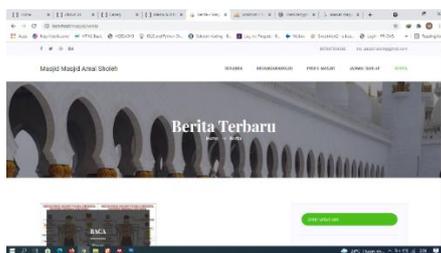
Halaman ini digunakan oleh untuk melihat jadwal sholat di sekitar wilayah masjid amal sholeh. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 4 Halaman Jadwal Sholat

### Halaman Berita

Halaman ini digunakan oleh jamaah untuk melihat informasi terbaru tentang masjid amal sholeh. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 5 Halaman Berita

### Halaman Login Admin

Halaman ini digunakan oleh *admin* masuk kedalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 6 Halaman *Login Admin*

### Halaman Dashboard Admin

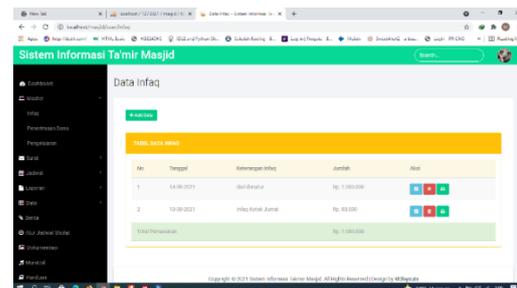
Halaman ini digunakan oleh admin mengelola berbagai menu yang tersedia di dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 7 Halaman Dashboard Admin

### Halaman Data Infaq Admin

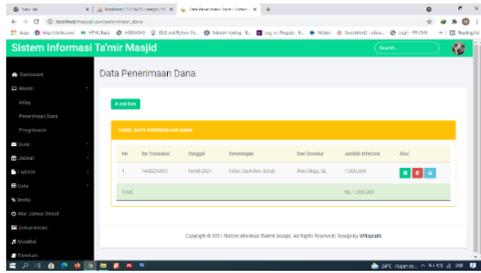
Halaman ini digunakan oleh admin menambahkan data infaq ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 8 Halaman Data *Infaq Admin*

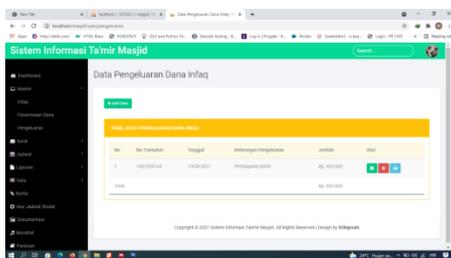
### Halaman Data Penerimaan Dana

Halaman ini digunakan oleh admin menambahkan data penerimaan dana ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



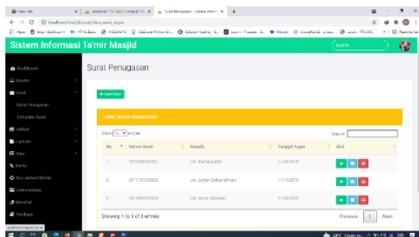
Gambar 9 Halaman Data Penerimaan Dana  
**Halaman Pengeluaran**

Halaman ini digunakan oleh admin menambahkan data pengeluaran dana ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



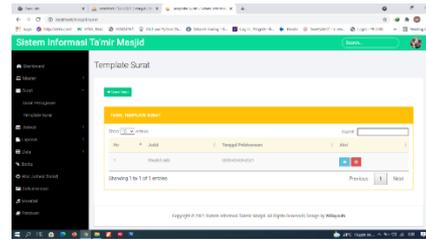
Gambar 10 Halaman Pengeluaran  
**Halaman Surat Penugasan**

Halaman ini digunakan oleh admin menambahkan surat penugasan ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



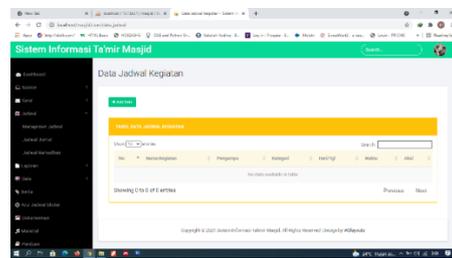
Gambar 11 Halaman Surat Penugasan  
**Halaman Template Surat**

Halaman ini digunakan oleh admin menambahkan *template* Surat ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



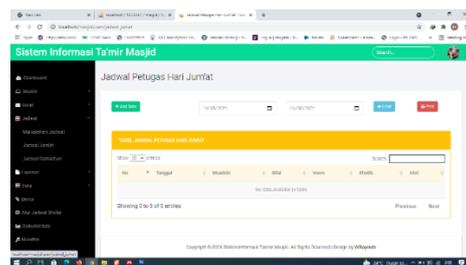
Gambar 12 Halaman *Template* Surat  
**Halaman Daftar Jadwal Kegiatan**

Halaman ini digunakan oleh admin menambahkan daftar jadwal kegiatan ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 13 Halaman Daftar Jadwal Kegiatan  
**Halaman Daftar Jadwal Kegiatan Jumat**

Halaman ini digunakan oleh admin menambahkan daftar jadwal kegiatan jumat ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :

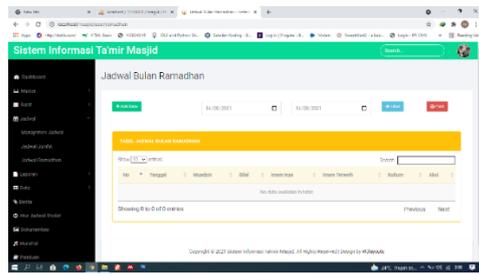


Gambar 14 Halaman Daftar Jadwal Kegiatan  
**Jumat**

**Halaman Daftar Jadwal Kegiatan Ramadhan**

Halaman ini digunakan oleh admin menambahkan daftar jadwal kegiatan

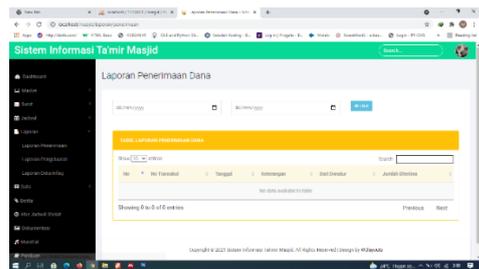
ramadhan ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 15 Halaman Daftar Jadwal Kegiatan Ramadhan

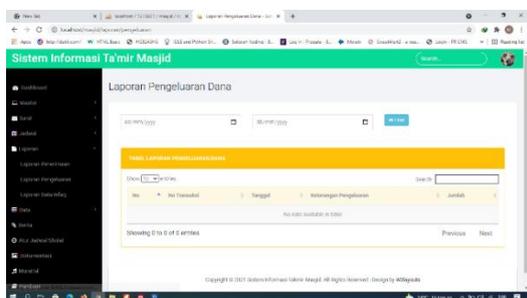
### Halaman Laporan Penerimaan

Halaman ini digunakan oleh admin untuk melihat laporan penerimaan dana di dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 16 Halaman Laporan Penerimaan Halaman Laporan Pengeluaran

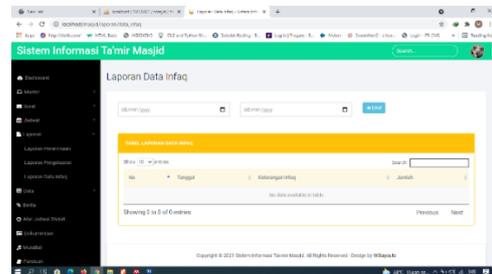
Halaman ini digunakan oleh admin untuk melihat laporan pengeluaran dana di dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 17 Halaman Laporan Pengeluaran

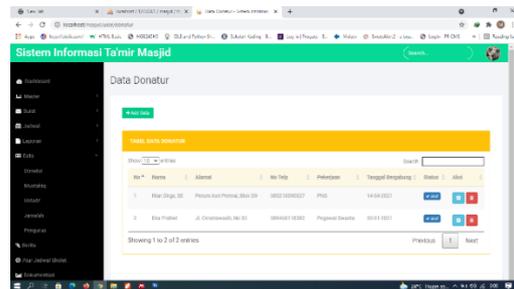
### Halaman Laporan Data Infaq

Halaman ini digunakan oleh admin untuk melihat laporan penerimaan dana di dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



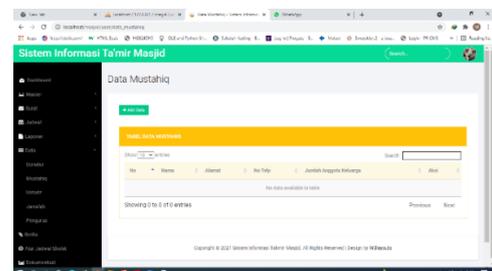
Gambar 18 Halaman Laporan Data Infaq Halaman Data Donatur

Halaman ini digunakan oleh admin untuk menambah data donatur ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 19 Halaman Data Donatur Halaman Data Mustahiq

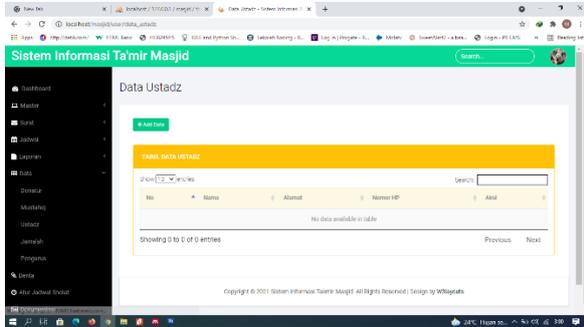
Halaman ini digunakan oleh admin untuk menambah data mustahiq ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 20 Halaman Data Mustahiq

### Halaman Data *Ustadz*

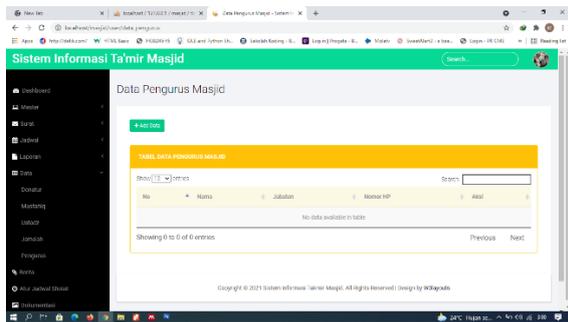
Halaman ini digunakan oleh admin untuk menambah data *Ustadz* ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 21 Halaman Data *Ustadz*

### Halaman Pengurus

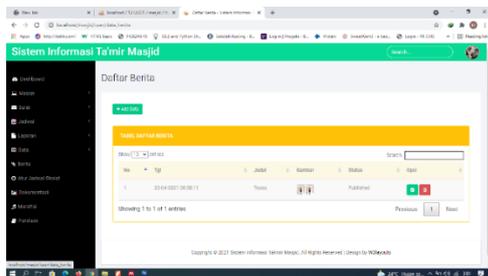
Halaman ini digunakan oleh admin untuk menambah data *pengurus* ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 22 Halaman Pengurus

### Halaman Berita

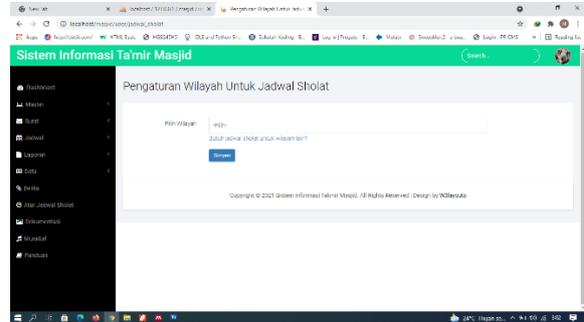
Halaman ini digunakan oleh admin untuk menambah berita ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 23 Halaman Berita

### Halaman Atur Jadwal

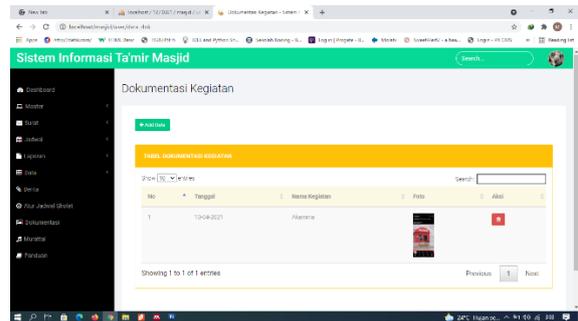
Halaman ini digunakan oleh admin untuk menambah atur jadwal ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 24 Halaman Atur Jadwal

### Halaman Dokumentasi

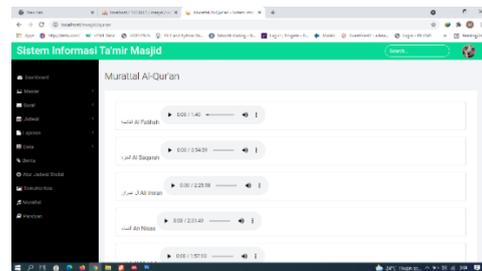
Halaman ini digunakan oleh admin untuk menambah dokumentasi ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 25 Halaman Dokumentasi

### Halaman Murattal

Halaman ini digunakan oleh admin untuk mendengar suara pengajian ke dalam sistem. Adapun tampilannya sebagai berikut :



Gambar 26 Halaman Murattal



2. Dekan Fakultas Teknik dan Komputer bpk. Abdul Jabbar Lubis, ST, M.Kom
3. Ka. Prodi Sistem Informasi Universitas Harapan Bpk. Edy Rahman Syahputra, ST, M.Kom
4. Dosen Pembimbing pertama saya, Bapak Husni Lubis, ST. M.Kom
5. Dosen Pembimbing kedua saya Ibu Septiana Dewi Andriana, S.Kom. M.Kom
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas segalanya.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Andika Saputra dan Yuli Astuti. (2018). Analisis Pengaruh Struktur HTML Terhadap Rangkang Search Engine Result Page. *Jurnal Mantik Penusa*, 2(2), 34–39.
- Fitria, L. (2020). Rancangan Sistem Informasi Pendataan Warga Tidak Mampu di Sekitar DKM Al-Munawwaroh. <https://doi.org/10.31219/osf.io/758xm>
- Hernandhi, D. T., Astuti, E. S., & Priambada, S. (2018). Desain Sistem Informasi Pemasaran Berbasis Website Untuk Promosi ( Studi Kasus pada Kedai Ayam Geprak & Sambal Bawang Malang ). *Jurnal Administrasi Bisnis*, 55(1), 1–10.
- Hidayat, H., & Nursikuwagus, A. (n.d.). E- Activity Dkm Masjid Jami ' Al -Jabbar Berbasis Web E- Activity Web Based Dkm Masjid Jami ' Al -Jabbar. 1–5.
- Manurung, I. H. G. (2019). Sistem Informasi Lembaga Kursus Dan Pelatihan (LKP) City Com Berbasis Web Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Mahajana Informasi*, 4(1), 42–50.
- Mashadi, M., Nurachmad, E., & Mulyana, M. (2019). Analisis Deskriptif Penilaian Website Perguruan Tinggi. *JAS-PT (Jurnal Analisis Sistem Pendidikan Tinggi Indonesia)*, 3(2), 97.
- Misdrum, M., & Abidin, Z. (2018). Implementasi integrasi desktop dan website sistem informasi service komputer pada Karisma Computer Pasuruan menggunakan remote mysql. *Spirit*, 10(2), 72–86. <https://doi.org/10.36339/jaspt.v3i2.278>
- Mubarak, A. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan Uml (Unified Modeling Language) Dan Bahasa Pemrograman Php (Php Hypertext Preprocessor) Berorientasi Objek. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 2(1), 19–25. <https://doi.org/10.33387/jiko.v2i1.1052>
- Putra, reyanda dwi yatna. (2017). Perancangan sistem informasi manajemen masjid baiturrahim berbasis web. Perancangan Sistem Informasi Manajemen Masjid Baiturrahim Berbasis Web Publikasi, 1–15. <https://doi.org/10.21063/jtif.2018.v6.1.32-41>
- [Rahmatullah, A. F., & Ropianto, M. (2017). Aplikasi pengorderan Gas pada PT Amartha Anugrah Mandiri Batam Berbasis MySQL. 1–6.
- Siregar, B. (2020). Efektivitas Fungsi Remaja Masjid Dan Badan Kenaziran Masjid Dalam Pengembangan Kegiatan Keagamaan Di Nagori Wonorejo Kecamatan Pematang Bandar Kabupaten Simalungun. 13(1), 9–19.
- Sudarmaji, S., & Surjosuseno, T. T. (2019). APLIKASI DATA SATWA YANG DI LINDUNGI DI INDONESIA BERBASIS GIS DAN CSS BOOTSTRAP ( Studi Kasus: Kebun Binatang Surabaya ). *CAHAYATECH*, 8(1), 19. <https://doi.org/10.47047/ct.v8i1.15>
- Suendri. (2018). Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan Database Oracle (Studi Kasus: UIN Sumatera Utara Medan). *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 3(1), 1–9. <http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/algorithm/article/download/3148/1871>