



JPM

Jurnal Pengabdian Masyarakat

Jurnal Pengabdian Masyarakat Dharma Andalas

Vol.01 No.01(2022)

<http://jurnal.unidha.ac.id/index.php/JPMDA>

E-issn :

<https://doi.org/10.47233/jpmda.v1i1.526>

Less Contact Society Melalui Pemanfaatan Website Masjid Al-Ihsan Komplek Aru Indah Kota Padang

Ahmad Kamal *1, Renita Astri², Faradika³

¹Program Studi Teknik Informatika, Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia

^{2,3}Program Studi Sistem Informasi, Universitas Dharma Andalas

*e-mail: ahmad.kamal@lecturer.pelitaindonesia.ac.id¹, rethakamal@unidha.ac.id², faradika@unidha.ac.id³

Abstract

The process of implementing the financial management of the al Ihsan mosque is still done manually and there is still frequent physical contact between the mosque administrators and between the administrators and the congregation. All financial reporting is still recorded on the blackboard which is displayed on one of the inner walls of the mosque. Every community who wants to donate their funds must report and meet directly with the mosque management. Likewise, if the public wants to know the current state of the mosque's cash. So that there is still direct physical contact between people. For this reason, the Dharma Andalas University (UNIDHA) Information System lecturer team tries to help through the use of information technology in the form of a mosque website which functions to provide more complete information with a wider reach to the general public about the al-Ihsan mosque but still by carrying out and prioritizing the concept of Less. Contact Society in order to maintain the safety and health of the community in the al Ihsan mosque environment.

Keywords: *less contact society, financial statements, mosque, pandemic, covid-1, website*

Abstrak

Saat ini proses pelaksanaan manajemen keuangan masjid al Ihsan masih dilakukan secara manual dan masih sering terjadi kontak fisik baik antar pengurus masjid maupun antara pengurus dengan jamaah. Seluruh pelaporan keuangan masih di catat di papan tulis yang dipampang di salah satu dinding bagian dalam masjid. Setiap masyarakat yang mau menyumbangkan dananya, harus melapor dan bertemu langsung dengan pengurus masjid. Begitu juga jika masyarakat ingin mengetahui keadaan kas masjid pada saat ini. Sehingga tetap terjadi kontak fisik antar masyarakat secara langsung. Untuk itu tim dosen Sistem Informasi Universitas Dharma Andalas (UNIDHA) mencoba membantu melalui pemanfaatan teknologi informasi berupa website masjid yang berfungsi untuk memberikan informasi yang lebih lengkap dengan jangkauan yang lebih luas kepada masyarakat umum tentang masjid al-Ihsan namun tetap dengan mengusung dan mengutamakan konsep Less Contact Society demi menjaga keselamatan dan kesehatan masyarakat di lingkungan masjid al Ihsan.

Kata kunci: *less contact society, laporan keuangan, masjid, pandemi, covid-1, website*

This work is licensed under Creative Commons Attribution License 4.0 CC-BY International license



1. PENDAHULUAN

Saat ini di tengah era Pandemi Covid-19 telah terjadi perubahan perilaku manusia. Begitu juga dengan kegiatan sosial dan ekonomi masyarakat yang akan banyak menggunakan teknologi budaya nirsentuh (*less contact*). Masyarakat harus siap untuk menyongsong tatanan kehidupan normal baru (*New Normal*) dimana *New normal* intinya berkegiatan dengan mengurangi kontak

fisik (*less contact society*) atau semua kegiatan dilakukan dengan digitalisasi. Beberapa teknologi yang saat ini menggunakan prinsip *less contact society* antara lain *e-commerce*, *digital payment*, *telemedicine*, hingga *drone* dan robot.

Masjid Al-Ihsan sebagai pusat pelaksanaan kegiatan keagamaan di Komplek Aru Indah Lubuk Begalung Padang, dalam rangka menerapkan persiapan tatanan hidup normal ini juga sedang berupaya untuk membangun infrastruktur yang selaras dengan penerapan protokol kesehatan di masa pandemi Virus Covid-19 ini. Untuk mencegah penularan virus antar jamaah, pengurus masjid telah memperbanyak lokasi tempat cuci tangan sebelum memasuki area masjid. Beberapa himbauan untuk penggunaan masker juga telah ditempel di setiap penjurus masjid sehingga dirasakan mampu untuk mencegah kejadian yang tidak diinginkan akibat virus ini.

Masjid Al-Ihsan diresmikan tahun 1994 oleh Walikota Padang masa itu yaitu Bapak Zuyen Rais dengan ketua Pengurus Masjid yang pertama adalah Bapak Subari Sukardi. Masjid Al-Ihsan berdiri di atas tanah seluas 994 m². Masjid ini rutin digunakan untuk menyelenggarakan ibadah sholat fardhu, menyelenggarakan kegiatan pendidikan (TPA, Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat), Menyelenggarakan Pengajian Rutin, Menyelenggarakan Dakwah Islam/Tabliq Akbar, Menyelenggarakan Kegiatan Hari Besar Islam serta menyelenggarakan Sholat Jumat.

Sebagai pusat dalam penyelenggaraan banyak kegiatan keagamaan tersebut, pengurus merasa perlu untuk memperketat protokol kesehatan di lingkungan masjid. Termasuk dalam hal pengelolaan manajemen masjid seperti manajemen keuangan masjid. Namun saat ini proses pelaksanaan manajemen keuangan masjid masih dilakukan secara manual dan masih sering terjadi kontak fisik baik antar pengurus masjid maupun antara pengurus dengan jamaah.

Seperti halnya masjid-masjid lain, masjid al-ihsan juga memiliki kas uang masuk dan uang keluar. Seluruh pelaporan keuangan sudah tertata dengan baik, namun masih di catat di papan tulis yang dipampang di salah satu dinding bagian dalam masjid. Setiap masyarakat yang mau menyumbangkan dananya, harus melapor dan bertemu langsung dengan pengurus masjid. Begitu juga jika masyarakat ingin mengetahui keadaan kas masjid pada saat ini, maka masyarakat harus datang ke masjid dan melihat langsung catatan yang terdapat di dinding bagian dalam masjid tersebut. Sehingga tetap terjadi kontak fisik antar masyarakat secara langsung. Sementara jumlah bantuan terus mengalir baik yang berasal dari masyarakat Komplek Aru Indah sendiri maupun dari pihak-pihak lain termasuk dari Pemko Padang dan Pemprov Sumatera Barat.

Untuk itu tim Pengabdian Kepada Masyarakat mencoba membantu mengatasi permasalahan yang dialami oleh pengurus masjid dan masyarakat di sekitar melalui pemanfaatan teknologi informasi berupa website masjid yang berfungsi untuk memberikan informasi yang lebih lengkap dengan jangkauan yang lebih luas kepada masyarakat umum tentang masjid al-Ihsan namun tetap dengan mengusung dan mengutamakan konsep *Less Contact Society* demi menjaga keselamatan dan kesehatan masyarakat di lingkungan masjid al Ihsan. Adapun judul kegiatan pengabdian masyarakat yang dilasaknakan pada kesempatan ini adalah "Less Contact Society Melalui Pemanfaatan Website Masjid Al-Ihsan Komplek Aru Indah Kota Padang"

Sesuai dengan defenisinya bahwa website website adalah kumpulan informasi dalam bentuk halaman web yang saling tergabung di sebuah domain atau URL (Astri & Sularno, 2020), maka dengan penggunaan website masjid ini diharapkan nantinya dapat dijadikan sebagai sumber informasi bagi warga komplek Aru Indah dan menjadi salah satu strategi dalam menata ulang manajemen masjid serta mengembangkan pengelolaan mesjid dengan tetap mendukung konsep jaga jarak dan mengurangi kontak antar sesama pengurus dan jamaah ataupun masyarakat sekitar masjid di era pandemi covid-19 ini.



Gambar 1. Masjid Al-Ihsan Komplek Aru Indah Lubuk Begalung Padang

2. METODE

Pada kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini metode pelaksanaan yang digunakan adalah melalui metode sosialisasi, rancang bangun aplikasi, pelatihan dan pendampingan serta simulasi dan evaluasi.

a. Metode Sosialisasi

Kegiatan ini didahului dengan sosialisasi dimana sosialisasi ini dilakukan sebagai bentuk upaya pendekatan dari tim pengusul dengan pengurus dan masyarakat sekitar masjid Al-Ihsan. Melalui kegiatan sosialisasi ini diharapkan akan tercipta iklim kerja yang kondusif antara tim PKM dengan mitra sehingga akan mempermudah terwujudnya tujuan bersama kegiatan ini yaitu memberikan kemudahan bagi mitra dalam mempublikasikan kegiatan masjid dan transparansi pengelolaan keuangan masjid melalui teknologi digital. Kegiatan ini termasuk melakukan identifikasi kebutuhan ke mitra agar setiap tahapan kegiatan dapat berorientasi kepada kebutuhan utama mitra. Sosialisasi melibatkan Tim PKM, 2 orang asisten kegiatan serta mitra yang dalam hal ini adalah pengurus masjid, jamaah dan warga sekitar masjid Al-Ihsan.

b. Metode Rancang Bangun Aplikasi

- i. Agar tujuan pengabdian masyarakat ini dapat tercapai, maka dilakukan perancangan aplikasi berbasis website. Tim pengusul juga melibatkan 2 orang operator data entry yang sekaligus bertindak sebagai teknisi dalam kegiatan ini. Pada tahapan ini dilakukan perancangan dan pembuatan **Website Masjid** hingga uji operasai terhadap website yang telah dibangun.
- ii. Saat uji operasi, keterlibatan mitra sangat dibutuhkan agar website yang dibangun sesuai dengan kebutuhan mitra kami ini.

c. Pelatihan dan pendampingan.

Setelah selesai dibangun, maka selanjutnya akan dilakukan pelatihan dan pendampingan penggunaan Website Masjid kepada pengurus, jamaah dan warga. Software yang dibangun berbasis web akan dirancang *user friendly* atau mudah digunakan oleh siapa saja, dimana saja dan dalam kondisi apapun agar dapat dimanfaatkan nantinya. Adapun saat pendampingan ini akan melibatkan asisten peneliti sebanyak 2 orang, 2 orang operator data entry sekaligus teknisi yang akan membantu dalam mengedukasi mitra mengenai teknis penggunaan website ini.

d. Simulasi dan evaluasi

Berikutnya untuk memastikan bahwa pengurus, jamaah dan warga telah paham akan cara penggunaan teknologi ini, maka selanjutnya dilakukan simulasi. Pada

kegiatan ini akan disimulasikan kegiatan penggunaan website masjid. Selanjutnya akan dievaluasi tingkat pemahaman mitra dalam penggunaan website ini. Hasil evaluasi akan ditinjau dan akan menjadi pelajaran atau perbaikan jika terdapat kekurangan dalam pelaksanaannya. Seluruh anggota tim pengusul, asisten peneliti, operator data entry sekaligus teknisi akan terlibat dalam kegiatan ini.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian Masyarakat PKM : **Less Contact Society Melalui Pemanfaatan Website Masjid Al-Ihsan Komplek Aru Indah Kota Padang** dilaksanakan di Komplek Aru Indah kelurahan Lubuk Begalung Kota Padang. Tim Pengabdian sesuai kepakaran memberikan kontribusi dalam kegiatan Program PKM.

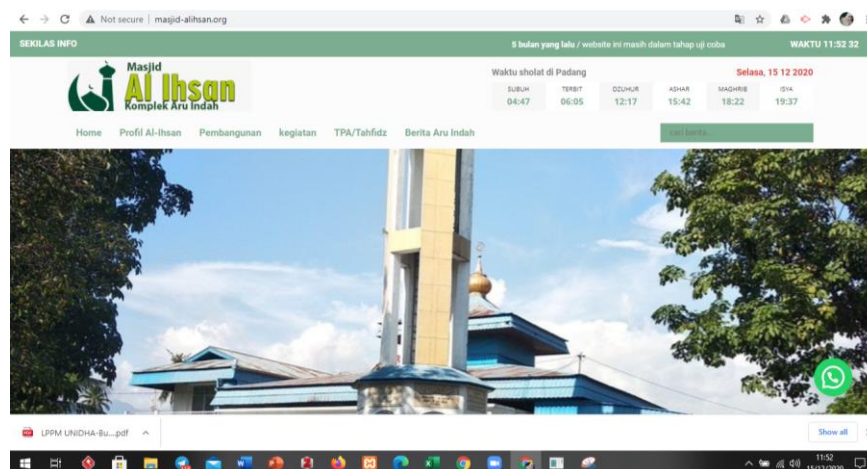
3.1 Sosialisasi Dan Survey

Kegiatan PKM ini didahului dengan sosialisasi dan survey lokasi dimana sosialisasi ini dilakukan sebagai bentuk upaya pendekatan dari tim PKM dengan masyarakat komplek Aru Indah sedangkan survey bertujuan untuk menemukan permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat Komplek Aru Indah khususnya pengurus masjid Al-Ihsan. Melalui kegiatan sosialisasi ini diharapkan akan tercipta iklim kerja yang kondusif antara tim PKM dengan warga Komplek Aru Indah serta pengurus masjid sebuah website masjid Al-Ihsan untuk membantu dalam manajemen pengelolaan keuangan masjid. Sosialisasi melibatkan Tim PKM (Ketua dan 5 orang Anggota), serta 2 orang asisten peneliti.

3.2 Rancang Bangun Aplikasi

Berikut ini adalah disain aplikasi web Masjid Al-Ihsan yang sudah dirancang sesuai kebutuhan. Dalam mendisain aplikasi, menggunakan diagram UML untuk mendeskripsikan rancangan secara umum. Diagram UML adalah suatu metode dalam pemodelan secara visual yang digunakan sebagai sarana perancangan sistem berorientasi objek (Kamal & Astri, 2019). UML juga dapat digunakan sebagai alat transfer ilmu tentang sistem aplikasi yang akan dikembangkan dari developer satu ke developer lainnya (Faradika et al., 2020). UML sangat penting bagi sebagian orang karena UML berfungsi sebagai bridge atau jembatan penerjemah antara pengembang sistem dengan pengguna (Astri, Faradika Faradika, M. Razi A, Ahmad Kamal et al., 2021).

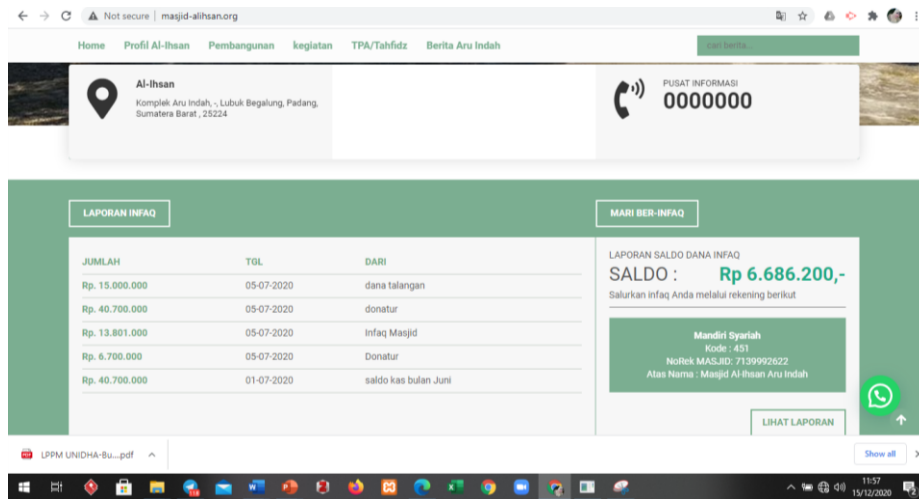
1. Halaman Utama



Gambar 2. Halaman Utama website masjid Al-Ihsan.

Halaman utama website masjid Al-Ihsan terdiri dari beberapa menu utama seperti Home, Profil Al-Ihsan, Pembangunan, Kegiatan, TPA/Tahfiz dan Berita Aru Indah seperti yang terdapat pada Gambar 2.

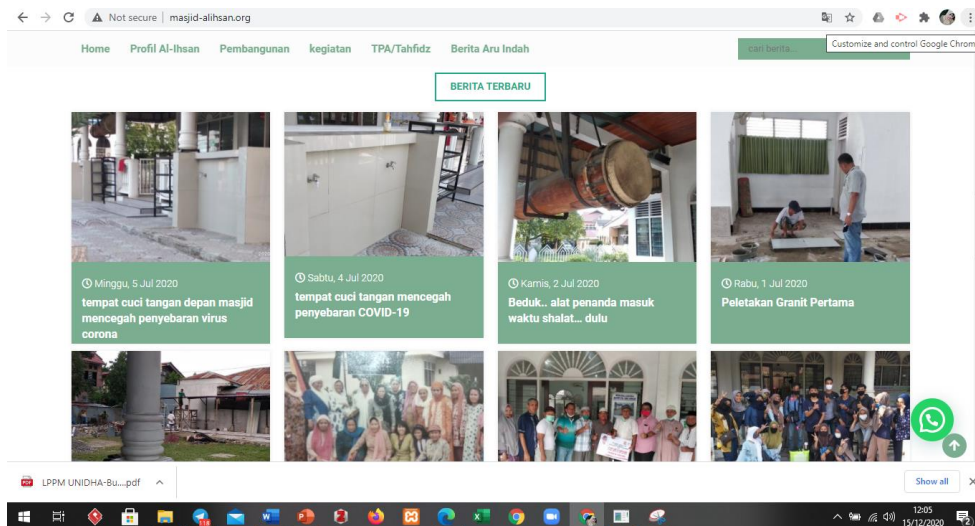
2. Halaman Laporan Infaq



Gambar 3. Halaman Laporan Infaq

Pada Gambar 3. menampilkan halaman laporan Infaq yang telah masuk ke rekening masjid Al Ihsan per tanggal laporan.

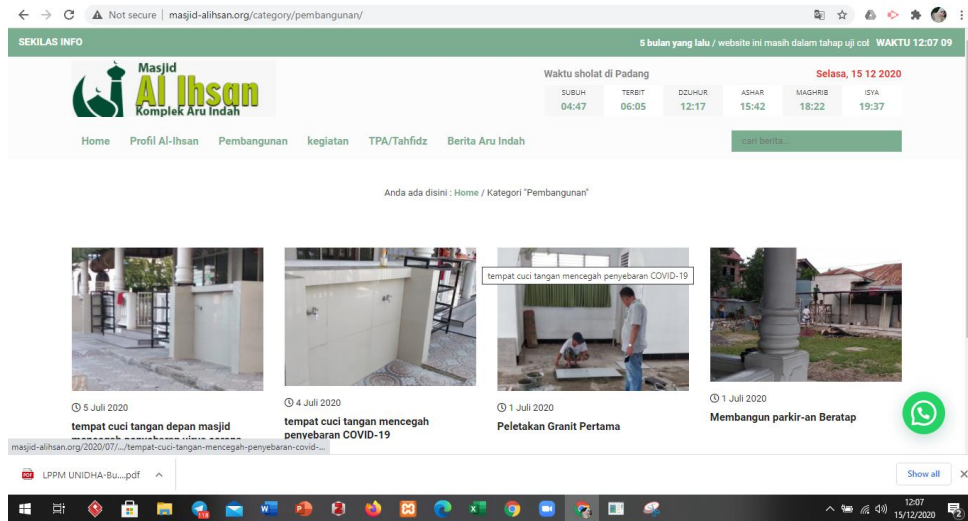
3. Halaman Informasi Kegiatan Jamaah dan Pengurus Masjid Al-Ihsan



Gambar 4. Halaman Informasi Kegiatan Jamaah dan Pengurus Masjid AL-Ihsan

Pada Gambar 4. menampilkan halaman informasi tentang seluruh kegiatan yang telah dilaksanakan oleh jamaah dan pengurus masjid al-Ihsan.

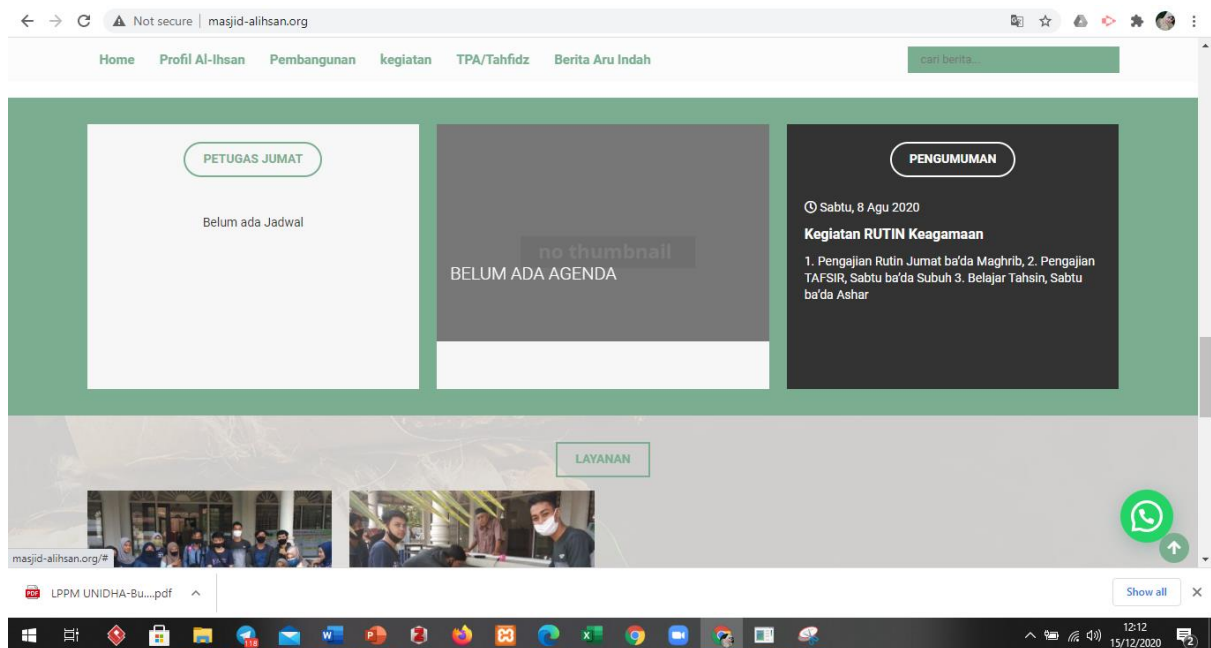
4. Halaman Informasi Kegiatan Pembangunan Masjid



Gambar 5. Halaman Informasi Kegiatan Pembangunan Masjid

Pada Gambar 5. menampilkan halaman informasi berupa berita dan foto kegiatan pembaangunn yang telah dilaksanakan di masjid Al-Ihsan.

5. Halaman Pengumuman dan Layanan



Gambar 6. Halaman Pengumuman dan Layanan

Pada Gambar 6. menampilkan halaman untuk menampilkan pengumuman dan beberapa layanan yang ada pada web masjid Al-Ihsan.

3.3 Pelatihan dan pendampingan

Setelah web masjid Al Ihsan selesai dibangun, maka selanjutnya dilakukan pelatihan dan pendampingan penggunaan software aplikasi ini kepada jamaah dan Pengurus masjid Al-Ihsan Komplek Aru Indah. Web masjid Software yang dibangun sangat *user friendly* atau mudah digunakan oleh siapa saja, dimana saja dan dalam kondisi apapun. Melalui kegiatan ini diharapkan jamaah dan Pengurus masjid akan dapat melihat informasi tentang data keuangan masjid secara lebih transparan sehingga manajemen pengelolaan masjid akan lebih baik serta terbuka bagi masyarakat atau warga komplek Aru Indah.

Adapun saat pendampingan ini akan melibatkan asisten peneliti sebanyak 2 orang yang akan membantu dalam mengedukasi jamaah dan Pengurus mengenai teknis penggunaan aplikasi .



Gambar 7. Pelatihan Penggunaan Web

4. KESIMPULAN

- Website masjid yang dibangun ini dapat membantu masyarakat khususnya jamaah dan pengurus masjid al Ihsan dalam pengelolaan data administrasi keuangan masjid dengan meminimalisir kontak langsung antara jamaah yang akan berdonasi dengan pengurus masjid di masa pandemi.
- Sistem ini dapat membantu pengurus mewujudkan transparansi pengelolaan keuangan masjid sehingga meningkatkan kepercayaan masyarakat terhadap sistem pengelolaan keuangan masjid terutama di masa pandemi Covid-19 ini.
- Website masjid al Ihsan juga membantu warga dalam mendapatkan informasi selain kegiatan ibadah rutin juga tentang kegiatan lain yang dilakukan di masjid al Ihsan.

DAFTAR PUSTAKA

- Astri, Faradika Faradika, M. Razi A, Ahmad Kamal, R., Faradika, F., Razi, M., & Kamal, A. (2021). Digital Management of Micro, Small and Medium Enterprises (MSME) Activities Based on the Unified Approach. *Scientific Journal of Informatics*, 8(2), 258–267. <https://doi.org/10.15294/sji.v8i2.29339>
- Astri, R., & Sularno, S. (2020). Implementation of A-Star Algorithm for Searching Routes Near the Tsunami Evacuation Shelter Point. *Jurnal Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informaasi (RESTI)*, 4(2), 254–259. <https://doi.org/10.29207/resti.v4i2.1602>
- Faradika, Astri, R., & Zulfahmi. (2020). Sistem Informasi Penjadwalan Otomatis Media Sosial Instagram Untuk Mendukung Promosi Program Studi Di Universitas Dharma Andalas. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 2(2), 225–230.
- Kamal, A., & Astri, R. (2019). Implementasi Unified Approach Methode Pada Transaksi Penyewaan Freezer CV. BDR Padang. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 1(1), 74–80.