

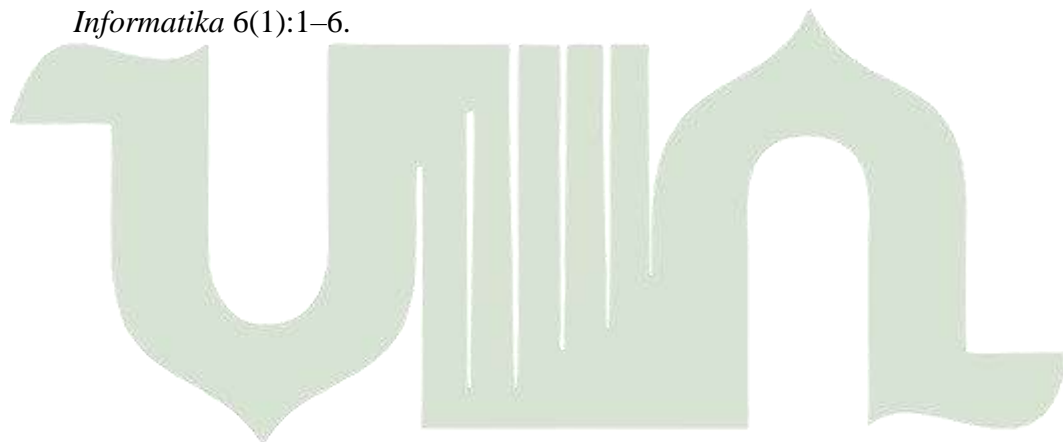
DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Zaenal. 2020. *Fiqh Ibadah*. Yogyakarta: Deepublish.
- Andrian, Gilang Faisal, N. Kardinah, and Ening Ningsih. 2018. "Evaluasi Program Mentoring Agama Islam Dalam Meningkatkan Komitmen Beragama." *Jurnal Psikologi Islam Dan Budaya* 1(2):85–96.
- Anggraeni, Elisabet Yunaeti, and Rita Irviani. 2017. *Pengantar Sistem Informasi*. edited by E. Risanto. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- As-Sa'di, Ayaikh Abdurrahman bin Nashir. 2016. *Tafsir Al-Qur'an*. Jakarta: Darul Haq.
- Chatterjee, Nilanjan, Souvik Chakraborty, Aakash Decosta, and Asoke Nath. 2018. "Real-Time Communication Application Based on Android Using Google Firebase." *International Journal of Advance Research in Computer Science and Management Studies* 6(4):1–6.
- Destiningrum, Mara, and Qadhli Jafar Adrian. 2017. "Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centre)." *Jurnal Teknoinfo* 11(2):30.
- Eisenman, Bonnie. 2015. *Learning React Native: Membangun Aplikasi Seluler Asli Dengan JavaScript*. Graveston Highway North: O'Reilly Media, Inc.
- El-Fikri, Syahrudin. 2014. *Sejarah Ibadah*. Jakarta: Republika.
- Farizah, Resha Nur, and Kosidin. 2016. "Pemodelan Aplikasi Mobile Reminder Berbasis Android." *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi 2016*:1–10.
- Fatimah, Siti. 2014. *Mentoring Terhadap Kedisiplinan Beribadah Mahasiswa Lembaga Dakwah Kampus (Ldk) Darul Amal Stain Salatiga*. SALATIGA: IAIN Salatiga.
- Firdaus, Ali, Slamet Widodo, Adi Sutrisman, Sutan Gading Fadhillah Nasution, and Rina Mardiana. 2019. "Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Web Service Pada Jurusan Teknik Komputer Polstri." *Jurnal Informatika* 5(2):1–7.

- Fitriana, Amelia. 2020. "Push-Notification Order Menu Menggunakan Metode Multilevel Feedback Queue Pada Pondok Lesehan Dan Resto Lembah Dempo Kota Metro." Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung.
- Ginting, Dian Andrian, Aristoteles, and Ossy Dwi Endah. 2013. "Implementation of Multilevel Feedback Queue Algorithm in Restaurant Order Food Application Development for Android and IOS Platforms." *International Journal of Computer Applications* 80:3–35.
- Hasnun, Seng, Marcel Bonar Kristanda, and Michael Wijaya Syahputra. 2018. *Pemograman Android Dengan Android Studio ID*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Hendriyani, Yeka, and Karmila Suryani. 2020. *Pemograman Android Teori & Aplikasi*. Pasuruan: CV. Penerbit Qiara Media.
- Hutahean, Japerson. 2014. *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: deepublish.
- Isa, Indra Griha Tofik, and George Pri Hartawan. 2017. "Perancangan Aplikasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Web (Studi." *Jurnal Ilmiah Ilmu Ekonomi* 5(10):1–13.
- Ivov, Emil. 2013. "Hangout-like Video Conferences with Jitsi Videobridge and XMPP." *JRES* 1–8.
- Khawas, Chunnu, and Pritam Shah. 2018. "Application of Firebase in Android App Development-A Study." *International Journal of Computer Applications* 179(46):49–53.
- Komputer, Wahana. 2010. *Panduan Belajar MySQL Database Server*. Jakarta Selatan: MediaKita.
- Kristanto, Harianto. 1994. *Konsep & Perancangan Database*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kusniyati, Harni, and Nicky Saputra Pangondian Sitanggang. 2016. "Aplikasi Edukasi Budaya Toba Samosir Berbasis Android." *Jurnal Teknik Informatika* 9(1):9–18.
- Lee, Sunguk. 2012. "Creating and Using Databases for Android Applications." *International Journal of Database Theory and Application* 5(2):2–8.
- Maanari, J. I., R. Sengkey, Ir H. F. Wowor, M. Kom, and Y. D. Y. Rindengan. 2013. "Perancangan Basis Data Perusahaan Distribusi Dengan Menggunakan

- Oracle.” *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer* 2(2):2–11.
- Maruf, Zunaidi. 2011. “Implementasi Aplikasi Video Conference Pada E-Pesantren Berbasis Openmeetings.” Universitas Indonesia Implementasi, Depok.
- Muryadi, Agustanico Dwi. 2017. “Model Evaluasi Program Dalam Penelitian Evaluasi.” *Jurnal Ilmiah PENJAS* 3(1):1–16.
- Muslihudin, Muhamad, and Oktavianto. 2016. *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur Dan UML*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Nafiudin. 2019. *Sistem Informasi Manajemen*. Pasuruan: Penerbit Qiara Media.
- Nurmalia, D., H. Handiyani, and H. Pujasari. 2013. “Pengaruh Program Mentoring Terhadap Penerapan Budaya Keselamatan Pasien.” *Jurnal Manajemen Keperawatan* 2(2):111768.
- Parmawati, Dwi. 2016. “Pembuatan Aplikasi Manajemen Amal Ibadah Harian (Amal Yaumi) Berbasis Android.” Universitas Sebelas Maret.
- Pebrianto, Dicky. 2017. “Pembuatan Aplikasi Mutabaah Amalan Yaumi (IMutabaah) Berbasis Android.” Universitas Sebelas Maret.
- Prasetyo, Tri Wahyu, Wiharto, and Afrizal Doewes. 2015. “Pemodelan Penjadwalan Multilevel Feedback Queue Menggunakan Dynamic Time Quantum Pada Kasus Pemesanan Makanan Di Restoran.” 4(2):1–9.
- Putra, Dede Wira Trise, and Rahmi Andriani. 2019. “Unified Modelling Language (UML) Dalam Perancangan Sistem Informasi Permohonan Pembayaran Restitusi SPPD.” *Jurnal TEKNOIF* 7(1):1–8.
- Ramdhan, Nur Ariesanto, and Devi Adi Nufriana. 2019. “Rancang Bangun Dan Implementasi Sistem Informasi Skripsi Oline Berbasis WEB.” *Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS* 1(02):1–12.
- Safitri, Nita. 2020. “Aplikasi Smart Moeslim Sebagai Evaluasi Ibadah Harian (Mutabaah Yaumiah) Berbasis Android.” UIN Suska Riau.
- Samsudin, Ilka Zufria, and Triase. 2019. *Augmented Reality Jejak Rasulullah SAW Dalam Menerima Wahyu Al- Qur ’ an*. Medan: Repository UINSU.
- Sianipar, Rismon Hasiholan. 2015. *Pemrograman Javascript: Teori Dan Implementasi*. Bandung: Penerbit Informatika.

- 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.
- Sukamto, Rosa Ariani, and Muhammad Salahuddin. 2014. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Sulastri, Winda. 2015. "Implementasi Algoritma Multilevel Feedback Queue Dalam Mementukan Waktu Tunggu Dan." *Wahana Inovasi* 4(1):2–7.
- Sutabri, Tata. 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Christian. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Topan, Mohamad, Hans F. Wowor, and Xaverius B. N. Najoan. 2015. "Perancangan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Berbasis Web Studi Kasus : Rumah Sakit TNI AU Lanud Sam Ratulangi." *E - Journal Teknik Informatika* 6(1):1–6.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

LAMPIRAN I

PENGUJIAN BLACKBOX

VALIDATOR SISTEM

22 Februari 2022

Validator 1

Nama Validator : Aninda Muliani Harahap, M.Kom



Jabatan : Dosen Program Studi Sistem Informasi UIN Sumatera Utara



Validator 2




Nama Validator : Niswaton Mujahidah, S.Akun

Jabatan : Sekretaris Departemen Kaderisasi LDK AI-Izzah UINSU

Periode 2020/2021

No	Rancangan Input/Output	Hasil yang diharapkan	Validator I	Validator II
1	Membuka sistem	Masuk ke halaman Login	✓	✓
Tampilan Halaman <i>Login</i> Petugas Kaderisasi :				
				
2	Klik <i>Login</i> (<i>username</i> dan <i>Password</i> salah)	Menampilkan informasi tidak ada <i>username/password</i> salah	✓	✓
Tampilan Informasi <i>Username</i> dan <i>Password</i> Petugas Kaderisasi Salah :				
				

3	Klik <i>Login</i> (<i>username</i> dan <i>Password</i> salah)	Menampilkan halaman dashboard petugas kaderisasi	✓	✓
Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Petugas Kaderisasi :				
				
4	Klik menu mentor	Menampilkan data mentor	✓	✓
Tampilan Halaman Menu Mentor :				
				
5	Klik tambah mentor	Menampilkan form tambah data mentor	✓	✓
Tampilan Form Tambah Mentor :				
				

6	Klik proses tambah mentor	Menampilkan informasi data berhasil ditambah	✓	✓
Tampilan Informasi Data Mentor Berhasil Ditambah :				
				
7	Klik edit pada salah satu data mentor	Menampilkan <i>form edit</i> data mentor	✓	✓
Tampilan Form Edit Mentor :				
				
8	Klik proses <i>edit</i> mentor	Menampilkan informasi data telah di <i>update</i>	✓	✓
Tampilan Informasi Data Mentor Berhasil di <i>Edit</i> :				
				
9	Klik hapus pada salah satu data mentor	Menampilkan konfirmasi data dihapus	✓	✓

Tampilan Konfirmasi Data Dihapus :



10	Klik menu binaan	Menampilkan data binaan	✓	✓
----	------------------	-------------------------	---	---

Tampilan Halaman Menu Binaan :






11	Klik tambah binaan	Menampilkan form tambah binaan	✓	✓
----	--------------------	--------------------------------	---	---

Tampilan form tambah binaan :



12	Klik edit disalah satu data binaan	Menampilkan form edit binaan	✓	✓
----	------------------------------------	------------------------------	---	---

Tampilan Form <i>Edit</i> binaan :				
				
13	Klik proses edit binaan	Menampilkan informasi data berhasil di <i>update</i>	✓	✓
Tampilan Informasi Data Mentor Berhasil di <i>Edit</i> :				
				
14	Klik menu kelompok binaan	Menampilkan data kelompok binaan	✓	✓
Tampilan Halaman Menu Kelompok Binaan :				
				
15	Klik tambah kelompok binaan	Menampilkan form tambah kelompok binaan	✓	✓

Tampilan Halaman Form Kelompok Binaan :



16	Klik proses tambah kelompok binaan	Menampilkan informasi berhasil data kelompok binaan	✓	✓
----	------------------------------------	---	---	---

Tampilan Informasi Kelompok Binaan Berhasil Ditambahkan :



17	Klik hapus pada salah satu data kelompok binaan	Menampilkan Konfirmasi hapus data kelompok binaan	✓	✓
----	---	---	---	---

Tampilan Halaman Konfirmasi Hapus Data Kelompok Binaan :



18	Klik detail pada salah satu data kelompok binaan	Menampilkan detail kelompok binaan berdasarkan kelompok yang telah dipilih	✓	✓
----	--	--	---	---

Tampilan Detail Kelompok Binaan :



19	Klik tambah pada halaman detail di salah satu data kelompok binaan	Menampilkan form tambah binaan	✓	✓
Tampilan Form Tambah Anggota Binaan Ke Kelompok Binaan Yang Telah Dipilih :				
20	Klik tambah pada form tambah binaan	Menampilkan informasi Anggota binaan telah ditambahkan ke kelompok binaan yang telah dipilih	✓	✓

Tampilan Informasi Anggota Binaan Berhasil Ditambahkan Ke Kelompok Binaan Yang Telah Dipilih :



21	Klik hapus pada salah satu data anggota binaan	Menampilkan konfirmasi hapus anggota kelompok binaan	✓	✓
----	--	--	---	---

Tampilan konfirmasi hapus anggota binaan dari kelompok binaan :



22	Klik menu jenis amalan	Menampilkan data jenis amalan	✓	✓
----	------------------------	-------------------------------	---	---

Tampilan Data Jenis Amalan :



23	Klik tambah jenis amalan	Menampilkan form tambah jenis amalan	✓	✓
----	--------------------------	--------------------------------------	---	---

Tampilan Form Tambah Jenis Amalan :



24	Klik proses tambah amalan	Menampilkan informasi amlan berhasil ditambah	✓	✓
----	---------------------------	---	---	---

Tampilan Informasi Amalan Berhasil Ditambah :






25	Klik edit jenis amalan	Menampilkan form edit jenis amalan	✓	✓
----	------------------------	------------------------------------	---	---

Tampilan Form Edit Jenis Amalan :



26	Klik update jenis amalan	Menampilkan informasi jenis amalan berhasil ditambahkan	✓	✓
----	--------------------------	---	---	---

Tampilan Informasi Jenis Amalan Berhasil Ditambah :				
				
27	Klik hapus pada salah satu jenis amalan	Menampilkan konfirmasi hapus jenis amalan	✓	✓
Tampilan Konfirmasi Hapus Jenis Amalan :				
				
28	Klik menu Analisa <i>MLFQ</i>	Menampilkan data kegiatan amalan	✓	✓
Tampilan Data Kegiatan Amalan :				
				
29	Klik Analisa <i>MLFQ</i> pada salah satu data kegiatan	Menampilkan detail analisa <i>MLFQ</i> antrian amalan binaan	✓	✓

Tampilan Detail Antrian berdasarkan Hasil Analisa <i>MLFQ</i> :				
				
30	Membuka aplikasi	Menampilkan halaman <i>login</i>	✓	✓
Tampilan Halaman <i>Login</i> Mentor Dan Binaan :				
				
31	Klik <i>login</i> (<i>username</i> / <i>password</i> salah)	Menampilkan <i>no user</i> / <i>invalid login</i>	✓	✓

Tampilan Informasi *Username* dan *Password* Mentor/Binaan Salah :



32	Klik <i>login (username mentor) / password (mentor) benar</i>	Menampilkan halaman <i>home</i> mentor	✓	✓
Tampilan Halaman <i>Home</i> Mentor :				
33	Klik menu buat kegiatan	Menampilkan form tambah kegiatan	✓	✓

Tampilan Form Buat Kegiatan :

The screenshot shows a mobile application interface for creating an activity. The title is 'Aplikasi Monitoring Ibadah'. Below the title, there is a section 'Tambah Kegiatan' with a brief instruction. The form contains several input fields: 'Nama Kegiatan' (with a dropdown arrow), 'Nama Kegiatan' (text input), 'Tempat' (text input with a dropdown arrow), 'Materi Ajar' (text input with a dropdown arrow), and 'Materi Tambahan' (text input with a dropdown arrow). At the bottom, there is a green 'Simpan' button and a navigation bar with three icons.

34	Pilih kolom Input Tanggal	Menampilkan <i>setting</i> kalender jadwal kegiatan	✓	✓
----	---------------------------	---	---	---

Tampilan *Setting* Kalender Jadwal Kegiatan :

The screenshot shows a 'Setting Kalender' dialog box. It features a calendar for the year 2020. The date 'Jum, 18 Feb' is highlighted with a blue circle. The calendar has navigation arrows for previous and next months. At the bottom, there are three buttons: 'KEMUNDUR', 'OK', and 'KEMUNDUR'.



35	Klik setel	Menampilkan tanggal telah <i>setting</i> kegiatan	✓	✓
----	------------	---	---	---



Tampilan Tanggal Telah di *Setting* :



36	Pilih hapus pada halaman <i>setting</i> tanggal	Menampilkan kolom tanggal laporan kegiatan kosong kembali	✓	✓
----	---	---	---	---

Tampilan Tanggal Laporan Kegiatan Telah Dihapus :

37	Pilih kolom input waktu mulai/selesai	Menampilkan <i>setting</i> waktu mulai/selesai kegiatan	✓	✓
----	---------------------------------------	---	---	---

Tampilan <i>Setting</i> Waktu Mulai/Selesai Kegiatan :				
				
38	Pilih hapus pada halaman waktu mulai/selesai kegiatan	Menampilkan kolom waktu mulai/selesai kosong kembali	✓	✓
Tampilan Waktu Mulai/Selesai Jadwal Kegiatan Telah Dihapus :				
				
39	Klik proses	Menampilkan informasi membuat kegiatan berhasil	✓	✓

Tampilan Informasi Membuat Kegiatan Berhasil :				
				
40	Klik menu daftar kegiatan	Menampilkan list pilih nama kelompok dan kegiatan	✓	✓
Tampilan List Pilih Nama Kelompok Dan Kegiatan :				
				
41	Pilih kelompok binaan	Menampilkan list pilihan kelompok si mentor	✓	✓

Tampilan list pilihan kelompok :				
				
42	Pilih kegiatan binaan	Menampilkan list pilihan kegiatan binaan	✓	✓
Tampilan list pilihan kegiatan :				
				
43	Pilih salah satu dari kegiatan yang terjadwal	Menampilkan detail antrian lapor amalan binaan (validasi lapor amalan binaan)	✓	✓

Tampilan Validasi Laporan Amalan Binaan :



44 Klik Tandai Selesai

Menampilkan konfirmasi
tanda selesai amalan

Tampilan konfirmasi Amalan Selesai validasi :



45 Klik Ok



Menampilkan antrian
amalan selesai

Tampilan Status Laporan Amalan Binaan Selesai :



46 Klik reject

Menampilkan konfirmasi
reject amalan binaanTampilan Konfirmasi *Reject* Amalan Binaan :46 Klik *Export PDF*Menampilkan menu
pilihan *export*

Tampilan Menu Pilihan <i>Export</i> :				
				
47	Buka Penyimpanan di Android dan pilih file dokumen yang baru terdownload	Menampilkan laporan amalan dalam bentuk dokumen pdf	✓	✓
Tampilan Hasil Laporan Amalan Anggota Kelompok :				
				
48	Klik menu profil	Menampilkan profil mentor	✓	✓

Tampilan profil mentor :				
				
49	Klik login (<i>username</i> (binaan) / <i>password</i> (binaan) benar)	Menampilkan halaman <i>home</i> binaan	✓	✓
Tampilan Halaman <i>Home</i> Binaan :				
				
49	Klik menu pendaftaran kegiatan	Menampilkan list pilih kegiatan dan amalan	✓	✓

Tampilan list pilih kegiatan dan amalan :



50	Klik proses pendaftaran kegiatan	Menampilkan informasi daftar lapor amalan berhasil ditambahkan	✓	✓
----	----------------------------------	--	---	---

Tampilan Informasi Daftar Lapor Amalan Berhasil Ditambahkan :



51	Klik menu status amalan	Menampilkan daftar list status amalan	✓	✓
----	-------------------------	---------------------------------------	---	---

Tampilan Daftar List Status Amalan :



52	Klik menu profil	Menampilkan profil binaan	✓	✓
----	------------------	---------------------------	---	---

Tampilan Profil Binaan :



Validator 1

Aninda Muliani Harahap, M.Kom
(NIP.0129118604)
Dosen Program Studi
Sistem Informasi UINSU

Validator 2

Niswaton Mujahidah, S.Akun
Sekretaris Departemen Kaderisasi
LDK Al-Izzah UINSU 2020/2021

LAMPIRAN II

SURAT IZIN RISET



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. Willem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.053/ST/ST.V.2/TL.00/01/2021 12 Januari 2021
Lampiran : -
Hal : Izin Riset

Yth. Bapak/Ibu Kepala Lembaga Dakwah Kampus (LDK) Al-Izzah Uin Sumatera Utara

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama : Filtria Sri Budi Asth
NIM : 0702162004
Tempat/Tanggal Lahir : Kab. Serdang Bedagai Sumatera Utara, 21 Januari 1999
Program Studi : Sistem Informasi
Semester : IX (Sembilan)
Alamat : JL. RAMBUNGAN DUSUN 1 DESA BARU BATANG KUIS Kab. Deli Serdang Sumatera Utara 20372 Kelurahan Desa Baru Kecamatan Batang kuis

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Lembaga Dakwah Kampus (LDK) Al-Izzah Uin Sumatera Utara, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

PENERAPAN METODE MLFQ PADA APLIKASI MENTORING IBADAH HARIAN BERBASIS ANDROID STUDI KASUS : LDK AL-IZZAH UIN SUMATERA UTARA

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 12 Januari 2021
a.n. DEKAN
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan



Digitaly Signed
Dr. Abdul Halim Daslay, ST., M.Si
NIP. 198111062005011003

Tembusan:
- Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sumatera Utara Medan

LAMPIRAN III
SURAT SELESAI RISET



Medan, 8 September 2021

Nomor : 09-199/SEK/LDK Al-Izzah/UIN-SU/e/IX/2021

Hal : **Surat Keterangan Riset**

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Ketua LDK Al Izzah UIN Sumatera Utara, Medan. Jl. William Iskandar Psr. V Medan Estate Provinsi Sumatera Utara, maka dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **Fitria Sri Budi Asih**

NIM : **0702162004**

Tempat, tanggal lahir : **Kab. Serdang Bedagai Sumatera Utara, 21 Januari 1999**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Semester : **XI (Sebelas)**

Berdasarkan surat Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Nomor : B.053/ST.1/ST.V.2/TL.00/01/2021 tanggal 12 Januari 2021 perihal mohon izin Riset, maka dengan ini benar nama tersebut diatas telah melaksanakan Riset di LDK Al Izzah UIN Sumatera Utara Medan dengan judul **"Penerapan Metode MLFQ Pada Aplikasi Mentoring Ibadah Harian Berbasis Android Studi Kasus : LDK Al – Izzah UIN Sumatera Utara"**

Demikianlah surat keterangan ini kami buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Pengurus Lembaga Dakwah Kampus Al-Izzah
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan
Tahun 2021/ 2022

Ketua Umum

Rozi Gusti Rinaldi
NIM. 0202171003

Sekretaris Umum

Agil Hadiguna Saragih
NIM. 0105173226



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN