

DAFTAR PUSTAKA

- Alda, Muhamad. (2020). *Sistem Informasi Pengolahan Data Kependudukan Pada Kantor Desa Sampean Berbasis Android*. Jurnal Media Informatika Budidarma.
- Anshori. (2013). *Ulumul Qur'an: Kaidah-Kaidah Memahami Firman Tuhan*. Jakarta: Rajawali Press.
- Aripin, Ipin. 2018. *Konsep dan Kodular Mobile Learning dalam Pembelajaran Biologi*. Jurnal Bio Education. Vol 3 No. 1
- Ariyanto Hendri, 2016, *Aplikasi presensi Mahasiswa berbasis web*. Yogyakarta: STIMIK AKAKOM
- Azra, M. K., & Edward Sitorus (2022). *Pemanfaatan Teknologi Berbasis Mobile Untuk Laporan Pemakaian Kendaraan Perusahaan*. Medan. Jurnal Teknik Informatika.
- Cholifah Wahyu Nur dkk. (2018). *Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Action & Strategy Berbasis Android Dengan Teknologi Phonegap*. Jurnal String. Vol 3 No. 2.
- Febriyanti Dwi dkk. (2021). *Implementasi Black Box Testing Pada Sistem Informasi Manajemen Dosen*. Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer.
- Hendriyani, Yeka, and Karmila Suryani. (2020). *Pemrograman Android Teori Dan Aplikasi*. Pasuruan: CV. Penerbit Qiara Media.
- Huda, A. A. (2018). *Live Coding 9 Aplikasi Android Buatan Sendiri*. Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi. Idris A. F. & Abu A. (2004) *Fikih Islam Lengkap*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ilka Zufria, (2013). *Pemodelan Berbasis UML (Unified Modelling Language) dengan Strategi Teknik Orientasi Objek UCD Dalam Sistem Administrasi Pendidikan*. Medan: Fak Sains dan teknologi UIN Medan
- Ikhwan Ali, Aninda M.H., Atikah Z.A. (2021). *Aplikasi Pembiayaan Mudhorobah*

- dan Murabahah pada Baitul Maal Wat Tamwil di Kota Tebing Tinggi Berbasis Android.* Journal of Islamic Science and Technology.
- Intan, A. (2018). *Proses Pembelajaran Digital dalam Era Revolusi Era 4.0.* Direktur Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan. Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- Ir. Yuniar Supardi. (2014). *Semua Bisa Menjadi Programmer Android.* Jakarta: PT Elex Media Komputindo,
- Juhara, Z. P. (2016). *Panduan Lengkap Pemrograman Android.* Yogyakarta: Andi Offset.
- Kadir, A. & Asrohah H. (2015). *Pembelajaran Tematik.* Jakarta: Rajawali Pers.
- Kostaman, N., & Sumaryana, Y. (2018). *Aplikasi Pemesanan Tiket Oto Bus Budiman Berbasis Online.* Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika (JUMANTAKA).
- Lestari, D. (2021, October 7). *Cara Mengetahui Android Min SDK Dari Aix Extension Pada Kodular.* Tutorial Blok Programming versi DwiAY. Diakses tanggal 3 September 2022, dari <https://blokvisu.dwiay.com/cara-mengetahui-androidminsdk-dari-aix-extension-pada-kodular/>
- Malawi, Ibadullah & Ani Kadarwati. (2017). *Pembelajaran Tematik (Konsep dan Aplikasi).* Magetan: CV Ae Media Grafika.
- Mosiba, R. (2016). Masa Depan Hadis Dan Ilmu Hadis. *Jurnal Inspiratif Pendidikan*, 5(2), 316-331.
- Muslimin, N. (2017). *Sistem Pembaca Pesan Text to Speech Berbasis Android Menggunakan Framework Google Api.*
- Nofriadi, A. (2015). *Java Fundamental dengan NetBeans 8.0.1.* Yogyakarta: Deepublish.
- Nugroho, A. 2015. *Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan UML Dan Java.* Yogyakarta: ANDI

- Pane, Syafrial Fachrie, Wahyu Kurnia Sari, and Zanwar Arif Wicaksono. (2020). *Membuat Aplikasi Pengolahan Data Administrasi Barang Menggunakan Aplikasi Apex Online*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Putri, M.P., & Effendi, H., (2018). *Implementasi Metode Rapid Application Development Pada Website Service Guide "Waterfall Tour South Sumatera"*, Jurnal SISFOKOM, No. 2, Vol. 7.
- Rashed, Z. N., Tamuri, A. H., Pisol, M. I., Ilias, M. F., Ihwani, S. S., Dan, P., & Dalam, H. D. S. (2016). *Peranan Al-Quran Sebagai Sumber Ilmu Pengetahuan Dan Hubungannya Dengan Sains. Educational Studies, 1(1)*, 133-144.
- Rusman. (2016) *Pembelajaran Tematik Terpadu: Teori, Praktek Dan Penilaian / Rusman*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sadya, Sarnita. (2023). *Pengguna Smartphone Indonesia Terbesar Keempat Dunia pada 2022*. <https://dataindonesia.id/digital/detail/pengguna-smartphone-indonesia-terbesar-keempat-dunia-pada-2022>. Diakses tanggal 2 februrari 2023.
- Samsudin, & Putra, R. Y. (2014). *Perancangan Aplikasi Text to Speech Pengenalan Kalimat Dalam Bahasa Inggris Menggunakan Metode Linear Predictive Coding*.
- Shiddieqy, T. M. H. A. (2009). *Sejarah Pengantar Ilmu Hadits*. Pustaka Rizki Putra.
- Siahaan V. and R. H. Sianipar. (2018). *JavaScript Untuk Profesional*, vol. 1. Sparta Publisher.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suhendra, Ade. (2019). *Implementasi Kurikulum 2013 dalam Pembelajaran SD/MI Teori dan Aplikasi di Sekolah Dasar/Madrasah Ibtidaiyyah (SD/MI)*. Jakarta Timur: Kencana.

- Suyanto. (2015). *Pemrograman Java: Pengenalan Java*. Jurnal Komputer.
- Wadi, H. (2018). *Pemrograman Android Untuk Pelajar Dan Mahasiswa*. Semarang: Andi.
- Wiradiputra Raka Dwija dkk. (2021). *Pengembangan dan Pengujian Sistem Informasi Manajemen Jalan Untuk Pemeliharaan Jalan Di Kabupaten Buleleng Menggunakan Standar Iso 9126*. Jurnal Ilmu Komputer Indonesia, Vol 6 No. 1.
- Yudha Yudhanto, A. W. (2017). *Mudah Membuat Dan Berbisnis Aplikasi Android Dengan Android Studio*. Jakarta: Pt Elex media komputindo.



Formulir Validasi Sistem

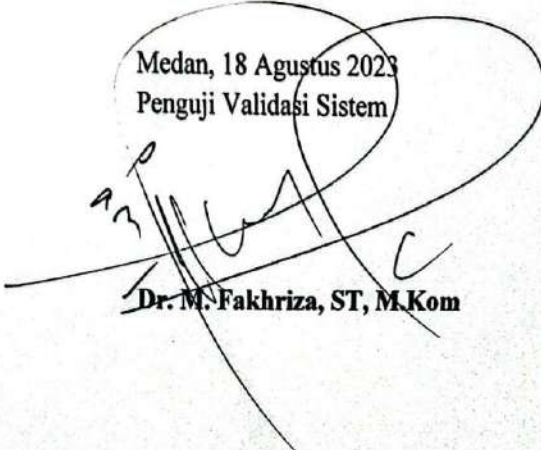
Nama Aplikasi : Aplikasi Pembelajaran Tematik Kelas VI Dalam Hubungan Al-Qur'an Atau pun Hadits di MIS Ikhwanul Muslimin II Berbasis Android

Penguji : Dr. M. Fakhriza, ST, M.Kom

No	Skenario Pengujian	Hasil Yang diharapkan	Hasil
1	Membuka Aplikasi	Menampilkan halaman splash screen	✓
2	Menu Utama	Menampilkan menu utama.	✓
3	Mendaftar Akun	Berhasil mendaftarkan akun dengan 3 user yang berbeda yaitu Admin, Guru, dan Murid	✓
4	Klik menu login untuk login admin	Menampilkan form login (username dan password).	✓
5	Melakukan login (akan muncul peringatan jika username dan password salah).	Menampilkan peringatan username dan password salah.	✓
6	Login berhasil dan menuju halaman utama admin	Menampilkan halaman utama admin berupa mulai belajar.	✓
7	Klik tanda mulai belajar utama admin/guru untuk melakukan tambah materi, video dan quiz.	Menampilkan form input data materi, video, quiz.	✓

8	Melakukan input materi, video, atau quiz	Berhasil memasukan data materi, video, quiz.	✓
9	Klik pada halaman materi, video, atau quiz untuk melakukan edit, dan hapus data.	Menampilkan daftar materi untuk diubah ataupun dihapus	✓
10	Memasukan data yang ingin di ubah.	Data sukses di ubah	✓
11	Melakukan hapus data	Akan muncul peringatan hapus data, data berhasil di hapus	✓
12	Klik menu mulai belajar sebagai murid	Menampilkan daftar materi, video, dan quiz.	✓
13	Klik menu materi, video, dan quiz	Menampilkan menu materi, video, dan quiz.	✓
14	Klik detail menu materi, video, dan quiz.	Menampilkan isi materi, video, dan quiz.	✓
14	Klik menu kirim pesan pada menu kontak	Mengirimkan pesan kepada developer aplikasi	✓

Medan, 18 Agustus 2023
Penguji Validasi Sistem


Dr. M. Fakhriza, ST, M.Kom

Lampiran 1



YAYASAN PENDIDIKAN IKHWANUL MUSLIMIN II
MIS IKHWANUL MUSLIMIN II
BANDAR KLIPPA - PERCUT SEI TUAN - DELI SERDANG

SEKRETARIAT : JL. MEDAN BT. KUIS NO. 17 B TELP/HP. 08126539481 KODE POS 20371

SURAT KETERANGAN
NO: 17/SKR/MI-IM/VII/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Dr. LUCIANA NASUTION, M.Pd.I
 NIP : -
 Jabatan : Kepala Madrasah

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : SOFIATU ZAHRO SINAMBELA
 NIM : 0702163101
 Jabatan : Mahasiswi
 Program Studi : Sistem Informasi/S1
 Perguruan Tinggi : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU)

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

Bahwa mahasiswi di atas telah melaksanakan Penelitian di MIS Ikhwanul Muslimin II Desa Bandar Klippa Kec. Percut Sei Tuan guna memperoleh informasi atau keterangan dan data-data yang berhubungan dengan skripsi yang berjudul "*Aplikasi Pembelajaran Tematik Kelas VI Dalam Hubungan Al-Qur'an Ataupun Hadits di MIS Ikhwanul Muslimin II Berbasis Android*"


Demikianlah surat keterangan ini diperbuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Percut Sei Tuan, 06 Juli 2023
 Kepala MIS Ikhwanul Muslimin II

Dr. LUCIANA NASUTION, M.Pd.I

NIP.-

Lampiran 2



YAYASAN PENDIDIKAN IKHWANUL MUSLIMIN II

MIS IKHWANUL MUSLIMIN II

BANDAR KLIPPA - PERCUT SEI TUAN - DELI SERDANG

SEKRETARIAT: JL. MEDAN BT. KUIS NO. 17 B TELP/HP. 08126539481 KODE POS 20371

SURAT KETERANGAN

NO: 18/SKR/MI-IM/VIII/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama	: Dr. LUCIANA NASUTION, M.Pd.I
NIP	: -
Jabatan	: Kepala Madrasah


Dengan ini menerangkan bahwa

Nama	: SOFIATU ZAHRO SINAMBELA
NIM	: 0702163101
Jabatan	: Mahasiswi
Program Studi	: Sistem Informasi/S1
Perguruan Tinggi	: Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU)

Benar Mahasiswi di atas telah melaksanakan Uji Validasi Aplikasi pada hari senin tanggal 28 Agustus 2023 di MIS Ikhwanul Muslimin II Desa Bandar Klippa Kec. Percut Sei Tuan dengan skripsi yang berjudul "*Aplikasi Pembelajaran Tematik Kelas VI Dalam Hubungan Al-Qur'an Ataupun Hadits di MIS Ikhwanul Muslimin II Berbasis Android*"


Demikianlah surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Percut Sei Tuan, 28 Agustus 2023
Kepala MIS Ikhwanul Muslimin II



Dr. LUCIANA NASUTION, M.Pd.I
NIP. -

Lampiran 3



YAYASAN PENDIDIKAN IKHWANUL MUSLIMIN II

MIS IKHWANUL MUSLIMIN II

BANDAR KLIPPA - PERCUT SEI TUAN - DELI SERDANG

SEKRETARIAT: JL. MEDAN BT. KUIS NO. 17 B TELP/HP. 08126539481 KODE POS 20371

SURAT KETERANGAN
NO: 19/SKR/MI-IM/IX/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama	: Dr. LUCIANA NASUTION, M.Pd.I
NIP	: -
Jabatan	: Kepala Madrasah


Dengan ini menerangkan bahwa

Nama	: SOFIATU ZAHRO SINAMBELA
NIM	: 0702163101
Jabatan	: Mahasiswi
Program Studi	: Sistem Informasi/S1
Perguruan Tinggi	: Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU)

Benar Aplikasi Pembelajaran mahasiswi di atas telah diterima di MIS Ikhwanul Muslimin II Desa Bandar Klippa Kec. Percut Sei Tuan dengan skripsi yang berjudul ***"Aplikasi Pembelajaran Tematik Kelas VI Dalam Hubungan Al-Qur'an Ataupun Hadits di MIS Ikhwanul Muslimin II Berbasis Android"***

Demikianlah surat keterangan ini diperbuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Percut Sei Tuan, 12 September 2023
Kepala MIS Ikhwanul Muslimin II



Dr. LUCIANA NASUTION, M.Pd.I
NIP. -

Foto Bersama Kepala MIS Ikhwanul Muslimin II Ibu Dr. Luciana Nasution,
M.Pd.I



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN



