

GUYUB

Journal of Community Engagement

Vol. 3, No. 3, Desember 2022



PKM Pengaplikasian Metode Makhraji di Rumah Qur'an Mahasiswa KKN
Desa Padang Luar dalam Pembelajaran Tahsin Al-Qur'an

Ridhatullah Assya'bani, Muhammad Ryan Maulana, Muhammad Rizki Maulana, Muhammad Jamil Jalal,
Sandy Aulia Rahman, Muhammad Fatih, Ahmad Salim

PKM Pelatihan dan Edukasi Manfaat Baby Spa untuk Pertumbuhan dan
Perkembangan Bayi bagi Ibu-Ibu di Desa Karanganyar Kecamatan Paiton

Harwin Holilah Desyanti, Ely Hasyim, Zulika Qismatul Khomariyah, Windy Ayu Oktavil Mahsusiah, Irma
Faulandia

PKM Penyuluhan Hukum Tentang Kekerasan pada Anak di Madrasah Aliyah
Zainul Bahar Wringin Bondowoso

Ismail Marzuki, Muhammad Jamhuri, Mohammad Ridwan Nawawi, Muhaimin Iskandar Al Farisi, Irfan

GUYUB

Journal of Community Engagement

GUYUB

Journal of Community Engagement

Vol. 3, No. 3, 2022

Editor in Chief

Achmad Fawaid, (SCOPUS ID: 57214837323)

Managing Editors

Hasan Baharun, (ID SCOPUS : 57200983602)

Sugiono Sugiono, (SCOPUS ID : 57199578160)

Ismail Marzuki, (SCOPUS ID: 57201500245)

Subhan Rachman, (SCOPUS ID: 57192937912)

Nurul Huda, (SINTA ID: 6119615)

Syamsuri, (SINTA ID: 6116825)

Ridhatullah Assya'bani, (SINTA ID: 6200862)

Peer Reviewers

Miftahul Huda, (SINTA ID: 6171566), University of Antwerp, Belgium

Achmad Naufal Irsyadi (SINTA ID: 6704870), Universitas Nurul Jadid, Indonesia

Sukamto Sukamto, (SINTA ID: 5979034), Universitas Widya Gama Malang, Indonesia

Deny Utomo, (SINTA ID: 6016108), Universitas Yudharta Pasuruan, Indonesia

Fariz Alnizar, (SCOPUS ID: 6659824), UNUSIA Jakarta, Indonesia

Fuad Rahman, (SCOPUS ID: 57201474778), UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi, Indonesia

Saifuddin Zuhri Qudsy, (SCOPUS ID: 57213595165), UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, Indonesia

Akhmad Anwar Dani, (SINTA ID: 14305), IAIN Surakarta, Indonesia

Maufur Maufur, (SINTA ID: 5989329), IAIN Kediri, Indonesia

Siti Mahmudah Noorhayati, (SINTA ID: 6726997), IAIN La Roiba Bogor, Indonesia

Busro Busro, (SCOPUS ID: 57205022652), UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Indonesia

Akmal Mundiri, (SCOPUS ID: 57205059378), UNUJA Probolinggo, Indonesia

Section Editor

Ahmad Zubaidi, Universitas Nurul Jadid, Probolinggo, Indonesia

GUYUB: Journal of Community Engagement is a multidisciplinary journal which aims to disseminate the conceptual thoughts and research results in the area of community service. This journal focuses on the main problems of the community engagement areas, such as (1) training, marketing, appropriate technology, design; (2) student community services; (3) community empowerment, social access; (4) education for sustainable development, etc.

GUYUB: Journal of Community Engagement is published three times a year (April, August, December) by Lembaga Penerbitan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP3M) Universitas Nurul Jadid, Paiton, Probolinggo, Jawa Timur, Indonesia.

Editorial Office:

GUYUB: Journal of Community Engagement

Lembaga Penerbitan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP3M) Universitas Nurul Jadid, Paiton, Probolinggo, Jawa Timur, Indonesia 67291.

Phone: 0888 30 77077, Hp: 082318007953

Email: jurnal.guyub@gmail.com

Website: <https://ejournal.unuja.ac.id/index.php/guyub/index>

Tables of Content

221-230

PKM Pengaplikasian Metode Makhraji di Rumah Qur'an Mahasiswa KKN Desa Padang Luar dalam Pembelajaran Tahsin Al-Qur'an

Ridhatullah Assya'bani, Muhammad Ryan Maulana, Muhammad Rizki Maulana, Muhammad Jamil Jalal, Sandy Aulia Rahman, Muhammad Fatih, Ahmad Salim

231-245

PKM Sosialisasi Pengelolaan Sampah dengan Alat Pintar Mikrokontroler Sistem IOT dan Kontrol Telegram di SMK Zainul Hasan Genggong

Ahmad Hudawi, Muhammad As'adi, Muhammad Haikal Ath Thariq, Muhammad Amir, Muhammad Ali Ridho

246-267

PKM Pendampingan Pengembangan Bakat dalam Meningkatkan Prestasi Siswa SD Islam Miftahul Ulum Pakuniran Probolinggo

Moh. Rifa'i, Ach. Muchyiddin, Mohammad Hosen, Moh. Mabror, Syamsul Aimmah Burhanuddin, Usamah bin Muhammad, Moh. Yusni Fatoni, Asy'ari

268-288

PKM Akselerasi Baca Tulis Al-Quran terhadap Anak Usia Dini dalam Meningkatkan Kemampuan Baca Tulis Al-Quran dengan Metode Iqra' dan Tartila di Madrasah Diniyah Raudlatul Muta'allimin Kraksaan

Ainul Yakin, Ferdiansyah Ferdiansyah, Fikri Ahmad Ghani, Candra Revan Daus

289-301

PKM Pendampingan Menulis Konten Public Speaking untuk Siswa dalam Menghadapi Olimpiade Nasional

Durratul Hikmah, Siti Fadilah Ulfa, Ratna Yunita

302-312

PKM Sosialisasi Pengenalan Bahasa Inggris Menyenangkan dengan Media Wayang di Yayasan Al-Ikhlas

Mohammad Sofyan Adi Pranata, Dzurratul Afra Afifah

313-319

PKM Sosialisasi Program GEMAS (Gerakan Madrasah Sehat) di Madrasah Ibtidaiyah Azzainiyah II Karanganyar Paiton Probolinggo

Vivin Nur Hafifah, Irsi Hajar Aflahah, Khairin Nisa', Muh. Kamaruzzaman, Khalidah Multazamah, Sri Wahyuni, Lailatul Masrurah

320-330

PKM Pelatihan dan Edukasi Manfaat Baby Spa untuk Pertumbuhan dan Perkembangan Bayi bagi Ibu-Ibu di Desa Karanganyar Kecamatan Paiton

Harwin Holilah Desyanti, Ely Hasyim, Zulika Qismatul Khomariyah, Windy Ayu Oktavil Mahsusiah, Irma Faulandia

331-339

PKM Penyuluhan Hukum Prosedur dan Pendampingan Pengurusan Akte Tanah bagi Masyarakat Miskin di Desa Betek Taman Kecamatan Gading Probolinggo

Mushafi, Wahyu Wildani Diasputra, M. Nuzulul Quráni, Khoiron Mazidan

340-353

PKM Pelatihan Kepemimpinan Dasar untuk Membentuk Jiwa Kepemimpinan yang Responsif dan Inovatif pada Siswa Kelas Akhir di Sekolah Menengah Atas (SMA) Nurul Jadid Paiton Probolinggo

Abdurrahman, Surianto, Moh Marsuki, Muhammad Arifin Ainul Fatah, Syamsul Arifin, Nurdi Ansyah, Masrur Lu'ai Sa'dullah

354-371

PKM Pendampingan dan Implementasi Aplikasi Kasir Berbasis Mobile Menggunakan Appsheet UMKM Mie Ayam dan Bakso Solo Budiman Probolinggo

Eko Purnomo, Ika Rhomadhoni, Nadsifatul Fitriyah Hanif, Noer Cahyati

372-382

PKM Pelatihan dan Pendampingan Penggunaan Sistem Informasi berbasis Web pada Pelanggaran Santri di Pondok Pesantren Nurul Jadid Probolinggo

Ahmad Khairi, Jovi Irawan, Ahmad Hasanuddin Fibrian, Achmad Nasruddin Sholeh, Washil Khoiril Tio Pratama, Ahmad Taufiq Ali Usman Efendi, Zainur rahman, Muhammad Ikbal

383-396

PKM Pengembangan Wisata Edukasi Pedesaan Berbasis Budaya Berkelanjutan di Desa Kedung Caluk Krejengan Probolinggo

Achmad Febrianto, Robiyono, Zainullah, Abdul Wafi, Fauzan Firmansyah

397-406

PKM Pengembangan Kemampuan Sumber Daya Manusia melalui Pelatihan Microsoft Excel untuk Meningkatkan Kinerja Perangkat Desa Besuk Agung Probolinggo

Ratri Enggar Pawening, Ayu Basirotul Muzayyanah, Raudhah Lailatul Mufidah, Nurul Wasilatul Laili

407-418

PKM Family Centered Care sebagai Solusi Keamanan Finansial dan Pencegahan Amputasi pada Penderita Luka Ganggren di Paiton Kabupaten Probolinggo

Setiyo Adi Nugroho, Amanda Virga Pratidina, Sofil Widad, Afifatuz Rizqiyah, Nurul Hasanah, Rike Nur Safitri

419-429

PKM Pelatihan dan Pendampingan Penggunaan Aplikasi Reservasi Jadwal Kunjungan Santri Berbasis Android bagi Wali Santri dan Pengurus Pondok Pesantren Nurul Jadid Probolinggo

Fathur Rizal, Dumairi Dumairi, Dwi Setyo Aditya Nugroho, Febrian As Shella Yuniyanto, Fendi Prabowo, Hafidul Hasan

430-438

PKM Pelatihan Penggunaan Sistem Informasi Desa Berbasis Digital kepada Perangkat Desa Mengen Kecamatan Tamanan Bondowoso

Andi Wijaya, Sinta Dewi, Sholehatul Amalia, Septia Anis Khoiriyah, Nur Muhammad Ian Bima Singgih

439-448

PKM Peningkatan Edukasi Ekonomi Kreatif melalui UMKM Kampong Snack dalam Mewujudkan Kemandirian Ekonomi Masyarakat di Kabupaten Probolinggo

Alvan Fathony

449-460

PKM Pelatihan serta Pendampingan Perangkat Pembelajaran Berbasis Digital sebagai Alat Guru pada Era Digital di SDN Sukodadi 2 Probolinggo

Fathorazi Nur Fajri, Abd Rahman, Afiqur Rahman, Uky Oktavia Risti Permatasari, Uswatun Hasanah, Dewi Sholehatin, Indri Ratna Sugianti, Musfiroh

461-467

PKM Pelatihan dan Pendampingan Youtube Content Creation bagi Pemuda Majelis Al-Fadhli Probolinggo

Ahmad Supriadi, Moh. Syahroni, Abdul Qodir Rifqianto

468-480

PKM Pendampingan dan Pelatihan JIBAS untuk Meningkatkan Digitalisasi Akademik Madrasah Aliyah Nurul Jadid Probolinggo

Moh. Sukron, Maulana Afnani Dzulqarnain, Miftahul Huda, Miftahul Jannah, Moh. Arif Syahroni, Moh. Riski Maulana Ishak, Moh. Syaiful Andi, Moh. Affandi Zamahsyari Dhofir

481-490

PKM Pelatihan Merawat Jenazah pada Siswa MI Tarbiyatul Wathan Sidomukti Kraksaan Probolinggo

M Mahbubi, Muhammad Fadil Multazam, Ash-Shiddiqi Ramadhoni

491-503

PKM Pendampingan Pembelajaran Furudhul Ainiyah melalui Media Pembelajaran di Madrasah Tsanawiyah (MTs) Negeri 1 Probolinggo

Abdullah, Ahmad Zubaidi, A. Khoirur Roziqin, Muhammad Abdul Latif

504-516

PKM Pendampingan Manajemen Pengawasan Keuangan di Badan Pengawasan Pondok Pesantren Nurul Jadid ProbolinggoMuh

Hamzah, Moh Solihin

517-535

PKM Penyuluhan Hukum Tentang Kekerasan pada Anak di Madrasah Aliyah Zainul Bahar Wringin Bondowoso

Ismail Marzuki, Muhammad Jamhuri, Mohammad Ridwan Nawawi, Muhaimin Iskandar Al Farisi, Irfan

PKM Pelatihan dan Pendampingan Penggunaan Aplikasi Reservasi Jadwal Kunjungan Santri Berbasis Android bagi Wali Santri dan Pengurus Pondok Pesantren Nurul Jadid Probolinggo

Fathur Rizal¹, Dumairi², Dwi Setyo Aditya Nugroho³,
Febrian As Shella Yuniyanto⁴, Fendi Prabowo⁵, Hafidul Hasan⁶

Universitas Nurul Jadid, Probolinggo^{1,2,3,4,5,6}
{fathurrizal@unuja.ac.id}

Submission: 2022-11-30

Received: 2022-12-18

Published: 2022-12-26

Keywords:
Android,
Schedule,
Training, Visit

Abstract. Nurul Jadid Islamic Boarding School in 2020 (during the pandemic) has developed a system for sending students called E-Provisions. The system was built to make it easier for the guardians of the students to deliver cashless supplies to the students and to make it easier for the students to make transactions in the pesantren area. However, even though there is such a system, there are still students' guardians who want to visit their sons, even though they visit once a month. Therefore, Islamic boarding schools have developed a reservation system for visiting students that can be used by guardians of students, but the system or application has not yet been socialized to guardians of students and how to operate the system. Therefore this service tries to provide understanding and assistance in the use of the reservation application for students' visit schedules to the guardians of students and administrators of the Nurul Jadid Islamic Boarding School. The stages of implementing training and mentoring the use of the reservation application for the student visit schedule are divided into 3 stages namely Activity Preparation, Activity Implementation and Activity Evaluation. The results of implementing training and mentoring the use of the sambang santri application can overcome the problems experienced by mahrom, namely increasing the understanding and skills of mahrom administrators and santri guardians in using the sambang santri application.

Katakunci:
Android, Jadwal,
Pelatihan,
Kunjungan

Abstrak. Pondok Pesantren Nurul Jadid pada tahun 2020 (saat pandemi) telah mengembangkan sistem kiriman santri yang dinamakan dengan E-Bekal. Sistem tersebut dibangun untuk mempermudah wali santri dalam melakukan pengiriman bekal santri dalam bentuk cashless dan mempermudah santri dalam melakukan transaksi di wilayah pesantren. Namun meskipun terdapat sistem tersebut masih terdapat wali santri yang ingin mengunjungi putranya meskipun dalam sebulan sekali kunjungan. Maka dari itu, Pesantren telah mengembangkan sistem reservasi kunjungan santri yang dapat digunakan oleh wali santri namun

sistem atau aplikasi tersebut masih belum disosialisasikan kepada wali santri serta cara mengoperasikann sistem tersebut. Oleh sebab itu pengabdian ini mencoba untuk memberikan pemahaman dan pendampingan penggunaan aplikasi reservasi jadwal kunjungan santri kepada wali santri dan pengurus pesantren nurul jadid. Tahapan pelaksanaan pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi reservasi jadwal kunjungan santri dibagi menjadi 3 tahapan yakni Persiapan Kegiatan, Pelaksanaan Kegiatan dan Evaluasi Kegiatan. Hasil pelaksanaan pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi sambang santri dapat mengatasi permasalahan yang dialami oleh mahrom yakni meningkatkan pemahaman serta keterampilan pengurus mahrom dan wali santri dalam penggunaan aplikasi sambang santri

1 Pendahuluan

Pondok Pesantren Nurul Jadid merupakan lembaga pendidikan berbasis pesantren yang didirikan oleh KH. Zaini Mun'im yang terletak di desa Karanganyar Paiton Probolinggo yang hingga saat ini telah menerapkan pesantren dengan sistem modern. Pesantren Nurul Jadid memperoleh pengakuan dari masyarakat luas di daerah Tapal Kuda Jawa Timur(Jadid, 2022). Hal tersebut dibuktikan dengan semakin banyaknya santri yang berdatangan dari berbagai wilayah hingga dari luar negeri untuk menuntut ilmu di Pesantren Nurul Jadid. Hingga saat ini jumlah santri yang terdapat di Pesantren Nurul Jadid kurang lebih sebanyak 6.000 santri. Untuk memenuhi kebutuhan wali santri dan santri dalam hal kiriman santri pada masa pandemi tahun 2020 Pesantren Nurul Jadid telah mengembangkan sistem kiriman santri yang dinamakan dengan E-Bekal(Nadiyah et al., 2021). Sistem tersebut dibangun untuk mempermudah wali santri dalam melakukan pengiriman bekal santri dalam bentuk *cashless* dan mempermudah santri dalam melakukan transaksi di wilayah pesantren. Namun meskipun terdapat sistem tersebut masih terdapat wali santri yang ingin mengunjungi putranya meskipun dalam sebulan sekali kunjungan. Pesantren telah mengembangkan sistem reservasi kunjungan santri yang dapat digunakan oleh wali santri namun sistem atau aplikasi tersebut masih belum disosialisasikan kepada wali santri serta cara mengoperasikann sistem tersebut. Oleh sebab itu pengabdian ini bertujuan untuk memberikan pemahaman dan pendampingan penggunaan aplikasi reservasi jadwal kunjungan santri kepada wali santri dan pengurus pesantren nurul jadid(Sumboro, Utomo, Indarto, & Saputra, 2022; Zulhalim, Haroen, & Fauzan, 2020). Tahapan pelaksanaan pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi reservasi

jadwal kunjungan santri dibagi menjadi 3 tahapan yakni Persiapan Kegiatan, Pelaksanaan Kegiatan dan Evaluasi Kegiatan (Nadiyah et al., 2021). Hasil dari pelaksanaan pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi ini diharapkan pengguna aplikasi dapat memahami cara penggunaan aplikasi dengan baik dan benar. Sehingga diperlukan pemahaman bagi wali santri dan pengurus pesantren tentang cara penggunaan Aplikasi Reservasi Jadwal Kunjungan Santri Berbasis Android untuk mempermudah dalam proses reservasi jadwal kunjungan santri.

2 Metode

Metode atau pendekatan yang digunakan untuk mencapai tujuan dalam pengabdian ini yakni dengan menggunakan pendekatan pelatihan dan pendampingan yang meliputi 3 tahapan yakni 1) Persiapan 2) Pelaksanaan dan 3) Evaluasi (Arifin & Malik, 2019; Ependi, 2018; Nadiyah et al., 2021), yang dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 1. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan

- 1) Tahap persiapan dilakukan dengan melakukan diskusi atau rapat persiapan dahulu dengan pihak pesantren dan tim pengembang aplikasi serta menentukan jadwal pelaksanaan pelatihan dan pendampingan. Setelah rapat persiapan dilakukan selanjutnya mempersiapkan membuat materi, modul dan video penggunaan aplikasi reservasi jadwal kunjungan santri (Ceci, 2022; Laricchia, 2022).

- 2) Pelaksanaan pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi reservasi jadwal kunjungan santri dibagi menjadi 2 tahap. Tahap pertama, pelatihan dan pendampingan dilakukan untuk pengurus pesantren dan bagian mahrom. Tahap kedua dilakukan untuk wali santri dengan membagikan modul dan video cara penggunaan aplikasi reservasi jadwal kunjungan santri. Pelaksanaan dilakukan sesuai dengan jadwal pelaksanaan kegiatan yang telah disepakati dengan pengurus pesantren dan tim pengembang aplikasi.
- 3) Tahapan evaluasi dilakukan untuk mengetahui pemahaman wali santri dan pengurus pesantren terhadap penggunaan aplikasi reservasi jadwal kunjungan santri setelah pelaksanaan pelatihan dan pendampingan dilaksanakan. Tahapan evaluasi ini juga dapat dijadikan sebagai tolak ukur keberhasilan pelaksanaan pengabdian ini. Oleh karena itu, tahap evaluasi sangat penting dilaksanakan. Tahapan evaluasi ini juga dibagi menjadi 2 tahapan. Evaluasi pertama dilakukan terhadap pengurus pesantren dan evaluasi kedua dilakukan terhadap wali santri

3 Hasil dan Pembahasan

Secara keseluruhan proses pengabdian kepada masyarakat yang telah dilaksanakan terdapat 3 tahapan yang dilakukan yang meliputi (Subekti, Lukman, Indrawan, & Putra, 2014):

1. Tahap Persiapan

Pada proses ini melakukan diskusi dengan pihak pesantren khususnya pengurus mahrom serta tim pengembang aplikasi dalam penentuan jadwal pelaksanaan pelatihan dan pendampingan. Berdasarkan hasil diskusi yang telah dilaksanakan, proses pelatihan dan pendampingan dibagi menjadi 2 bagian yang terpisah yakni 1) pelatihan untuk pengurus mahrom dan 2) pelatihan untuk wali santri. Selain itu pada tahapan ini pula, tim pengembang aplikasi membuat video tutorial penggunaan aplikasi dan modul yang akan digunakan saat pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi sambang santri.

2. Tahap Pelaksanaan

- a) Pelatihan dan Pendampingan untuk Pengurus Mahrom

Pelatihan dan Pendampingan untuk Pengurus Mahrom dilakukan secara luring (tatap muka) dengan Tim Pengembang Aplikasi. Berdasarkan hasil dari pelatihan dan pendampingan yang telah dilaksanakan terdapat beberapa masukan terhadap aplikasi yang telah dibangun, diantaranya yakni:

- Login disarankan tidak hanya menggunakan NIK saja
- Perlu adanya *reset password* untuk mempermudah pengguna jika terdapat permasalahan lupa *password*
- Perlu adanya pembeda shift dengan menggunakan warna untuk mempermudah pengguna dalam membedakan antar shift
- Font yang digunakan pada aplikasi terlalu kecil untuk Sebagian pengguna
- Tampilan Form Pengajuan Jadwal Sambang perlu disesuaikan Kembali

b) Pelatihan dan Pendampingan untuk Wali Santri

Pelatihan dan Pendampingan untuk Wali Santri dilakukan dengan memberikan video tutorial penggunaan aplikasi dan modul yang telah dibuat oleh tim pengembang aplikasi melalui grup-grup wali santri yang dimiliki oleh pengurus pesantren. Pelatihan dan pendampingan ini berlangsung selama 1 bulan yang selanjutnya tim pengembangan menyebarkan kuesioner untuk mengetahui tingkat pemahaman wali santri terhadap penggunaan aplikasi yang telah dibangun. Berdasarkan hasil dari pelatihan dan pendampingan yang telah dilaksanakan terdapat beberapa masukan terhadap aplikasi yang telah dibangun, diantaranya yakni:

- Aplikasi belum memunculkan data santri wali yang mondok, hanya muncul di Form Pengajuan Jadwal Sambang
- Tampilan Form Pengajuan Jadwal Sambang perlu adanya pembenahan
- Tidak terdapat informasi kontak pengurus pesantren yang dapat dihubungi jika terdapat wali santri yang akan bertanya

- Aplikasi tidak dapat berjalan lancar di beberapa smartphone Android.



Gambar 2. Pendampingan Aplikasi Sambang Santri

3. Tahap Evaluasi

Proses ini dilakukan untuk mengetahui tingkat pemahaman pengurus mahrom dan wali santri setelah mengikuti pelatihan dan pendampingan terhadap penggunaan aplikasi yang telah dibangun. Evaluasi dilakukan dengan cara memberikan kuesioner terhadap pengurus mahrom. Adapun instrument kuesioner yang digunakan yakni:

Survei Pengurus Maharom

1. Aplikasi Sambang Santri memudahkan saya untuk memonitoring jumlah jadwal sambang santri
2. Aplikasi Sambang Santri memudahkan saya mengatur jadwal dan kuota sambang santri
3. Aplikasi Sambang Santri memberikan fasilitas/fitur yang saya perlukan
4. Aplikasi Sambang Santri memberikan Informasi yang saya perlukan
5. Aplikasi Sambang Santri mudah untuk digunakan
6. Aplikasi Sambang Santri mendukung dengan perangkat saya (Android)
7. Aplikasi Sambang Santri sering mengalami *error* di perangkat saya (Android)

8. Saya memahami cara penggunaan aplikasi sambang santri
9. Kelengkapan materi yang diberikan sangat lengkap
10. Cara penyajian yang diberikan mudah dipahami

Survei Wali Santri

1. Aplikasi Sambang Santri memungkinkan saya untuk mengajukan jadwal sambang santri kapan saja dan dimanapun saya berada
2. Aplikasi Sambang Santri memberikan fasilitas/fitur yang saya perlukan
3. Aplikasi Sambang Santri memberikan Informasi yang saya perlukan
4. Aplikasi Sambang Santri mudah untuk digunakan
5. Aplikasi Sambang Santri mendukung dengan perangkat saya (Android)
6. Aplikasi Sambang Santri sering mengalami *error* di perangkat saya (Android)
7. Saya memahami cara penggunaan aplikasi sambang santri
8. Kelengkapan materi yang diberikan sangat lengkap
9. Cara penyajian yang diberikan mudah dipahami

Adapun hasil survei diatas dapat dilihat pada table berikut:

Tabel 1. Instrumen Survei Pemahaman

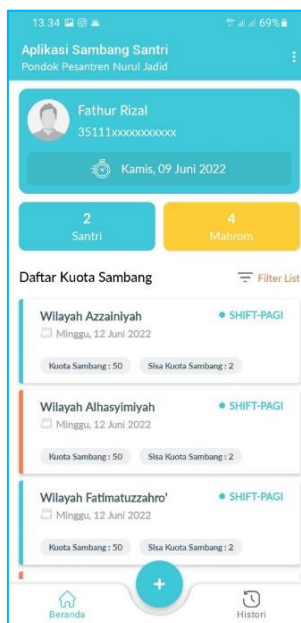
No	Instrumen Survei Pengurus	Nilai	Kategori
1	Aplikasi Sambang Santri memudahkan saya untuk memonitoring jumlah jadwal sambang santri	3,9	Sangat Setuju
2	Aplikasi Sambang Santri memudahkan saya mengatur jadwal dan kuota sambang santri	3,7	Sangat Setuju
3	Aplikasi Sambang Santri memberikan fasilitas/fitur yang saya perlukan	3,9	Sangat Setuju
4	Aplikasi Sambang Santri memberikan Informasi yang saya perlukan	3,8	Sangat Setuju
5	Aplikasi Sambang Santri mudah untuk digunakan	3,6	Setuju

6	Aplikasi Sambang Santri mendukung dengan perangkat saya (Android)	3,4	Cukup Setuju
7	Aplikasi Sambang Santri sering mengalami <i>error</i> di perangkat saya (Android)	3,4	Cukup Setuju
8	Saya memahami cara penggunaan aplikasi sambang santri	3,8	Sangat Setuju
9	Kelengkapan materi yang diberikan sangat lengkap	3,8	Sangat Setuju
10	Cara penyajian yang diberikan mudah dipahami	3,6	Setuju
No	Instrumen Survei Wali Santri	Nilai	Kategori
1	Aplikasi Sambang Santri memungkinkan saya untuk mengajukan jadwal sambang santri kapan saja dan dimanapun saya berada	3,7	Sangat Setuju
2	Aplikasi Sambang Santri memberikan fasilitas/fitur yang saya perlukan	3,8	Sangat Setuju
3	Aplikasi Sambang Santri memberikan Informasi yang saya perlukan	3,8	Sangat Setuju
4	Aplikasi Sambang Santri mudah untuk digunakan	3,6	Setuju
5	Aplikasi Sambang Santri mendukung dengan perangkat saya (Android)	3,6	Setuju
6	Aplikasi Sambang Santri sering mengalami <i>error</i> di perangkat saya (Android)	3,4	Cukup Setuju
7	Saya memahami cara penggunaan aplikasi sambang santri	3,6	Setuju
8	Kelengkapan materi yang diberikan sangat lengkap	3,8	Sangat Setuju
9	Cara penyajian yang diberikan mudah dipahami	3,4	Cukup Setuju

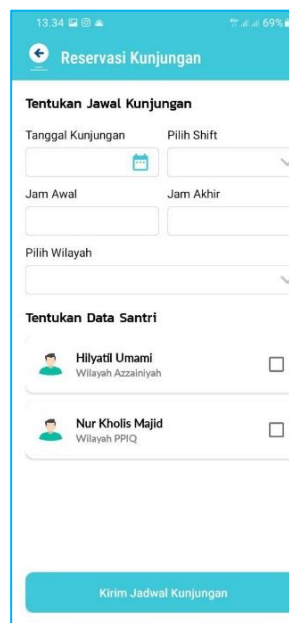
Berdasarkan hasil survei diatas diperoleh keterangan bahwa rata pengguna sangat setuju terhadap fitur atau informasi yang terdapat dalam aplikasi serta aplikasi mudah digunakan. Kemudian dari aspek perangkat yang

mendukung dan error yang dialami rata-rata pengguna setuju terhadap aplikasi yang dibangun meskipun dalam penggunaannya terdapat smartphone yang mengalami error saat menggunakan aplikasi sambang santri. Selain itu dari sisi penyampaian materi dan kelengkapan materi yang diberikan oleh tim pengembangan aplikasi rata-rata pengguna juga setuju terhadap apa yang telah diberikan. Secara keseluruhan hasil respon peserta menunjukkan hasil yang baik/positif, hal ini dikarenakan pengurus mahrom maupun wali santri memperoleh pengetahuan serta keterampilan penggunaan aplikasi sambang santri berbasis Android. Hal ini sangat penting karena dengan adanya aplikasi ini pengurus tidak perlu lagi memberikan informasi jadwal sambang santri dan kuota santri melalui grup whatsapp serta wali santri tidak perlu bertanya tentang jadwal dan kuota sambang santri saat akan melakukan pengajuan sambang santri.

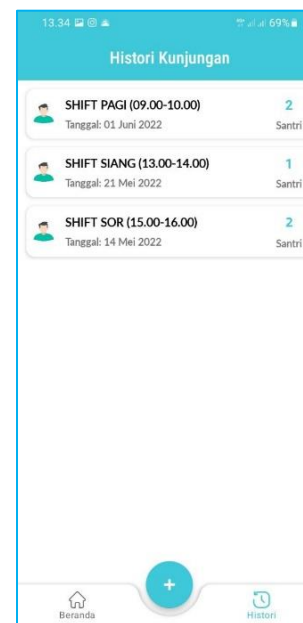
Adapun desain sistem aplikasi sambang santri yakni sebagai berikut:



Gambar 2. Halaman Menu Utama



Gambar 3. Halaman Pengajuan Jadwal Sambang



Gambar 4. Halaman Histori Sambang/ Kunjungan

4 Kesimpulan

Kesimpulan dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang telah dilakukan di Mahrom Pesantren Nurul Jadid yakni sebagai berikut: 1)

Pelaksanaan pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi sambang santri dapat mengatasi permasalahan yang dialami oleh mahrom yakni meningkatkan pemahaman serta keterampilan pengurus mahrom dan wali santri dalam penggunaan aplikasi sambang santri. 2) Kendala yang dihadapi yakni kurang maksimalnya pendampingan yang diberikan kepada wali santri karena dilaksanakan dengan memberikan video tutorial dan modul penggunaan aplikasi. Saran untuk kegiatan selanjutnya yakni memberikan pendampingan secara luring untuk wali santri secara bertahap untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan wali santri menggunakan aplikasi sambang santri.

5 Pengakuan

Ucapan terimakasih kepada pengurus Pondok Pesantren Nurul Jadid yang telah berkenan menerima serta memberikan fasilitas dalam pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat Pendampingan Penggunaan Aplikasi Sambang Santri. Tidak lupa pula kepada LP3M Universitas Nurul Jadid yang selalu memberikan dorongan serta bantuan agar terlaksananya pengabdian kepada masyarakat kolaborasi dosen dengan mahasiswa ini. Semoga kegiatan yang telah selesai ini memberikan dampak yang baik bagi pelaksana kegiatan, mahasiswa serta lembaga yang menerima kegiatan ini.

6 Referensi

- Arifin, Z., & Malik, K. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Angsuran Down Payment (DP) Berbasis Android Pada Pembelian Property di Perum Griya Permai. *NJCA: Nusantara Journal of Computers and Its Applications*, 4(2), 97–102.
- Ceci, L. (2022, March 21). Google Play: Number of Available Apps 2009-2022.
- Dafitri, H., & Elsera, M. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Berbasis Web (Studi Kasus: SMA Swasta Harapan I Medan). *QUERY: Jurnal Sistem Informasi*, 1(2), 23–32.
- Ependi, U. (2018). Implementasi Model Scrum pada Sistem Informasi Seleksi Masuk Mahasiswa Politeknik Pariwisata Palembang. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 3(1), 49–55.

- Jadid, P. N. (2022, May). Sejarah Berdirinya Pondok Pesantren Nurul Jadid.
- Laricchia, F. (2022, February 7). Market Share of Mobile Operating Systems Worldwide 2012-2022.
- Nadiyah, Syafiih, M., Dianita, D., Arifah, M., Saniyah, M., Fu'adi, S. Q., ... Hidayati, N. (2021). Pemahaman Aplikasi E-Bekal bagi Wali Asuh Santri sebagai Upaya Pencegahan Penyalahgunaan Uang Belanja Santri di Pesantren. *Journal of Guyub Community Engagement*, 2(1), 126–140.
- Subekti, M., Lukman, Indrawan, D., & Putra, G. (2014). Perancangan Case Tools untuk Diagram Use Case, Activity, dan Class untuk Permodelan UML Berbasis Web Menggunakan HTML5 Dan PHP. *COMTECH: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, 5(2), 625–635.
- Sumboro, B., Utomo, W. A., Indarto, A. K., & Saputra, D. E. (2022). Aplikasi Reservasi Penginapan berbasis Android. *Go Infotech: Jurnal Ilmiah STMIK AUB*, 27(2), 122–129.
- Zulhalim, Haroen, R., & Fauzan, A. (2020). Perancangan Aplikasi Pendaftaran Kunjungan Pasien Mandiri Berbasis Mobile Hybrid Pada RSUD Kemayoran. *JISAMAR: Journal on Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, 4(2), 97–114.