

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 Mundi, (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 Thaariq, 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. Mabruur, 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 Penggunaan Sistem Informasi Desa Berbasis Digital kepada Perangkat Desa Mengen Kecamatan Tamanan Bondowoso

Andi Wijaya¹, Sinta Dewi², Sholehatal Amalia³,
Septia Anis Khoiriyah⁴, Nur Muhammad Ian Bima Singgih⁵

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

Submission: 2022-11-30 Received: 2022-12-19 Published: 2022-12-26

Keywords:
Training 1,
Information
sistem 2, Mengen
Village 3

Abstract. *The digital literacy ability of village apparatus is the most important aspect in supporting the service process to the community. The village information system application was developed independently by the Mengen Village Government, Tamanan District and the Faculty of Engineering, Nurul Jadid University, this is because village officials do not understand the use of the Village Information System. Training on the use of digital-based village information systems for village officials in Mengen, Tamanan sub-district is needed by village officials to improve the digital literacy skills of village officials. This community service activity aims to improve the digital literacy skills of the Mengen Village, Tamanan District, which is a fostered village of the Faculty of Engineering, Nurul Jadid University. The method used is the training and tutorial method which is carried out in 6 stages, namely 1) Preliminary Study, 2) Planning, 3) Identification, 4) Implementation, 5) Assistance and 6) Evaluation. The results of the Training on the Use of Digital-Based Village Information Systems for Mengen Village Apparatus, Tamanan District, resulted in an increase in the skills and knowledge of village officials after following the entire series of materials provided.*

Katakunci:
Pelatihan 1,
Sistem
Informasi 2,
Desa Mengen 3

Abstrak. Kemampuan literasi digital perangkat desa merupakan aspek yang paling utama dalam mendukung proses pelayanan kepada masyarakat. Aplikasi sistem informasi desa yang dikembangkan secara mandiri oleh Pemerintah Desa Mengen Kecamatan Tamanan dan Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid, hal ini karena perangkat desa belum memahami penggunaan Sistem Informasi Desa. Pelatihan penggunaan sistem informasi desa Berbasis Digital Kepada Perangkat Desa Mengen Kecamatan Tamanan dibutuhkan oleh perangkat desa untuk meningkatkan kemampuan literasi digital perangkat desa. Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan literasi digital perangkat Desa Mengen Kecamatan Tamanan yang merupakan desa binaan Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid. Metode yang digunakan adalah dengan metode pelatihan dan tutorial yang dilakukan dengan 6 tahapan, yaitu 1) Studi

Pendahuluan, 2) Penyusunan Rencana, 3) Identifikasi, 4) Pelaksanaan, 5) Pendampingan dan 6) Evaluasi. Hasil dari pelatihan Pelatihan Penggunaan Sistem Informasi Desa Berbasis Digital Kepada Perangkat Desa Mengen Kecamatan Tamanan menghasilkan peningkatan keterampilan dan pengetahuan perangkat desa setelah mengikuti seluruh rangkaian materi yang diberikan.

1 Pendahuluan

Berdasarkan pertaturan Undang-Undang No. 6 tahun 2014, Desa merupakan kepaduan masyarakat hukum yang mempunyai batas kawasan yang berhak untuk mengelola dan menjalankan kegiatan pemerintahan, kebutuhan masyarakat domestik menurut gagasan masyarakat, kebebasan asal usul, dan kebebasan tradisional yang disegani dalam struktur pemerintahan Indonesia (Peraturan pemerintah RI, 2014). Pada era globalisasi saat ini, perkembangan teknologi informasi dan komunikasi sangat dibutuhkan dalam semua aspek kehidupan manusia. Dengan adanya sistem informasi global dapat menghasilkan keterbukaan informasi publik (Nggewa & Ferdinandus Lidang Witi, 2021).

Desa Mengen adalah salah satu desa di kecamatan tamanan, Kabupaten Bondowoso, wilayah ini dikepalai oleh seorang kepala desa, Wilayah Desa Mengen terletak di Bondowoso bagian paling selatan dan berbatasan dengan desa wilayah Kabupaten Jember. Masyarakat di Desa Mengen mayoritas memiliki pekerjaan sebagai petani, pedangang dan buruh. Banyak juga warga Desa Mengen yang merantau keluar kota bahkan keluar pulau seperti Bali, Kalimantan dan Sumatra. Administrasi adalah segenap rangkaian penataan terhadap pekerjaan pokok yang dilakukan oleh sekelompok orang dalam kerjasama mencapai tujuan tertentu (Ritonga et al., 2021). Administrasi sangat penting bagi manusia guna mendukung setiap kegiatan yang dilakukan dalam kerja sama mencapai tujuan tertentu. Pemerintahan Desa Mengen dalam melayani administrasi kepada masyarakat sebelumnya menggunakan cara tradisional yaitu masyarakat datang ke kantor desa untuk kepentingan administrasi. Namun saat ini desa mengen telah memiliki sistem informasi berbasis digital yang mampu memberikan pelayanan administrasi kepada masyarakat kapan saja dan dimana saja.

Sistem informasi terdiri dari satuan komponen yang saling berhubungan yang mengumpulkan, memproses, menyimpan, dan mendistribusikan informasi untuk mendukung pengambilan keputusan dalam suatu organisasi

(Melinda et al., 2017). Dengan menerepakan pelayanann administrasi digital masyarakat tidak perlu lagi datang ke kantor desa, masyarakat cukup masuk ke aplikasi menggen digital berbasis android dan meminta aktifasi akun kepada perangkat desa. Hal ini sangat bermanfaat bagi masyarakat karena tidak harus datang ke kantor desa apalgi sedang berada diluar desa ataupun luar kota dan membutuhkan surat keterangan dari desa atupun semacamnya. Perkembangan teknologi pelayanan yang digunakan desa menggen tidak diimbangi dengan kemampuan perangkat desa dalam memperlancar pelayanan, hal ini dibuktikan dengan masih ada perangkat desa yang belum memahami secara keseluruhan terkait fungsi dari sistem yang ada. Hal ini berpengaruh terhadap pelayanan administrasi kepada masyarakat, yang memiliki kepentingan mendadak atau dibutuhkan cepat.

Pelayanan surat menyurat merupakan salah satu kegiatan yang penting disetiap desa. Terdapat beberapa jenis surat yang biasanya dilayani oleh desa seperti surat keterangan kelahiran, surat pernyataan, surat keterangan serbaguna, surat keterangan kematian, surat keterangan tidak mampu, surat keterangan berkelakuan baik, surat keterangan usaha, surat keterangan belum menikah dan beberapa surat-surat lainnya Pembuatan surat oleh perangkat desa di Kantor Desa Menggen menggunakan aplikasi Microsoft office. Tidak semua tenaga perangkat desa mempunyai kemampuan komputer dalam pembuatan surat menyurat yang seragam, dimana hal tersebut membuat pelayanan administratif desa sangat tergantung terhadap tenaga administratif tertentu. Perbedaan kemampuan sumber daya manusia dalam proses pembuatan surat memungkinkan terjadinya perbedaan format surat yang berubah-ubah serta rawan terhadap keakuratan pencatatan data surat yang telah dibuat (Siregar & Sundari, 2016). Aplikasi pelayanan administrasi berbasis web juga digunakan untuk membantu mengatasi kelemahan sistem manual, terutama dalam melakukan pembuatan surat menyurat secara komputerisasi (Sibaroni et al., 2015).

Hasil dari Pelatihan Penggunaan Sistem Informasi Desa Berbasis Digital Kepada Perangkat Desa Menggen Kecamatan Tamanan menghasilkan peningkatan keterampilan dan pengetahuan perangkat desa setelah mengikuti seluruh rangkaian materi yang diberikan. Dengan meningkatnya kompeternsi perangkata desa dalam menggunakan sistem informasi berbasis

digital diharapkan dapat meningkatkan pelayanan desa mengen kepada masyarakat.

2 Metode

Hasil dari Pelatihan Penggunaan Sistem Informasi Desa Berbasis Digital Kepada Perangkat Desa Mengen Kecamatan Tamanan menghasilkan peningkatan keterampilan dan pengetahuan perangkat desa setelah mengikuti seluruh rangkaian materi yang diberikan. Dengan meningkatnya kompeternsi perangkata desa dalam menggunakan sistem informasi berbasi digital diharapkan dapat meningkatkan pelayanan desa mengen kepada masyarakat.

1. Studi pendahuluan dan identifikasi kegiatan yang dibutuhkan, mencakup identifikasi lebih lengkap mengenai tingkat pemahaman perangkat desa terkait fungsi dan manfaat dari sistem yang ada, identifikasi pelatihan-pelatihan yang telah diberikan kepada perangkat desa berkaitan dengan penggunaan sistem.
2. Menyusun rencana pelaksanaan kegiatan berdasarkan kesepakatan dengan mitra PKM sehingga diharapkan seluruh kegiatan yang diusulkan dapat terlaksana dengan baik sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai dan waktu yang telah ditentukan.
3. Identifikasi pelatihan yang diperlukan mitra dalam hal penggunaan sistem untuk meningkatkan pemahaman perangkat desa terhadap sistem yang ada. Kebutuhan dikhususkan pada kebutuhan pelatihan tidak pada kebutuhan sarana dan prasarana.
4. Melaksanakan Pelatihan di kantor desa dengan peserta perangkat desa bertujuan untuk peningkatan kemampuan dalal menggunkan sistem.
5. Melakukan Pendampingan untuk memastikan bahwa kegiatan pelatihan yang diberikan dapat memberikan dampak pada proses pelayanan administrasi desa.
6. Monitoring dan Evaluasi mengenai hasil kegiatan yang telah dilakukan dan mengidentifikasi kendala-kendala yang dihadapi serta upaya untuk menyelesaikannya termasuk juga mengidentifikasi peluang-peluang untuk perluasan kegiatan yang lainnya.

3 Hasil

Commented [A1]: Identifikasikan tahapan pelaksanaan kegiatan dengan item dan alur agar mudah dipahami oleh pembaca

Pelatihan yang telah dilaksanakan ada dua jenis pelatiba diantaranya pelatihan penggunaan aplikasi berbasis web dan penggunaan aplikasi berbasis android

3.1 Pelatihan Aplikasi Berbasis Web

Untuk pelatihan sistem informasi berbasis Web diikuti oleh perangkat desa yang bertanggungjawab terhadap administrasi dan pelayanan desa. Dalam pelatihan ini kami berikan pemahaman terkait fitur-fitur yang ada dalam dalam administrator sistem informasi dan halama pengunjung yang dapat diakses oleh seluruh masyarakat, seperti: fitur pengajuna surat, pendataan pajak, pendataan bantuan dan fitur yang berkaitan dengan data kependudukan. Adapun capain dari peserta pelatihan ini berupa peningkatan skil terkait penggunaan fitur-fitur yang ada dalam sistem informasi untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat.



Gambar 1. Pelatihan Aplikasi Berbasis WEB

3.2 Pelatihan Aplikasi Android

Untuk pelatihan sistem informasi berbasis Android diikuti oleh seluruh perangkat desa karna seluruh perangkat wajib memahami bagaimana penggunaan sistem berbasis android agar mudah dalam memberikan pemahaman kepada masyarakat bagaimana penggunaan sistem. Dalam

sistem android ini terdapa beberapa hak asses diantaranya akses sebagai mayarakat, akses sebagai perangkat desa, akses sebagai kepala desa. Dari ketiga akses tersebut perangkat wajib mengetahui bagaimana penggunaan aplikasi sebagai masyarakat dan sebagai perangkat desa. Adapun pelatihan yand diberikan yaitu tentang pemahaman seperti : fitur darurat kesehatan, darurat keamanan, fitur layanan pengajuan surat, fitur informasi Umum, dan fitur informasi penduduk desa mengen secara keseluruhan. Adpaun capain dari para peserta pelatihan yaitu berupa skill untuk menggunakan aplikasi berbasis android.



Gambar 1. Pelatihan Aplikasi Berbasis Android

3.3 Evaluasi Program

Setelah terlaksananya kegiatan tersebut, ada beberapa evaluasi yang dapat disampaikan yaitu: Para peserta mengalami peningkatan dalam pemahaman dan penggunaan aplikasi. Yang sebelumnya masih bingung terkait fitur-fitur yang ada dalam aplikasi, setelah proses pendampingan sudah mengalami peningkatan dan merasakan bahwa pelayanan menggunakan aplikasi akan lebih terdokumentasi dengan baik dan tidak memakan waktu yang lama.

4 Pembahasan

Program pelatihan penggunaan sistem informasi digital ini merupakan sebuah upaya untuk memberikan pemahaman terhadap perangkat desa tentang sistem informasi digital yang sangat memiliki banyak manfaat dan mempermudah dalam proses layanan dan administrasi desa. Dengan harapan perangkat desa dapat memanfaatkan aplikasi sesuai dengan fungsinya agar pelayanan kepada masyarakat semakin cepat dan terdokumentasi dengan baik dalam sistem.

Untuk pelatihan aplikasi berbasis WEB kami laksanakan dalam bentuk pelatihan langsung kepada perangkat desa khususnya bagian pelayanan dan administrasi. Adapun pelatihan yang kami berikan yaitu tentang pemahaman fitur-fitur yang ada dalam halaman administrator seperti layanan pengajuan surat, fitur pendataan penerimaan bantuan dan beberapa fitur lainnya yang berkaitan dengan kependudukan. Adapun capaian dalam pelatihan ini berupa *skill* dalam penggunaan sistem informasi desa berbasis WEB.

Untuk pelatihan berbasis android kami laksanakan dalam bentuk pelatihan langsung, adapun pelatihan yang kami berikan yaitu tentang pemahaman fitur-fitur yang ada dalam aplikasi android seperti: fitur darurat kesehatan, fitur darurat keamanan, fitur informasi desa, fitur layanan pengajuan surat, dan fitur informasi data penduduk desa. Khusus untuk fitur pengajuan surat seluruh perangkat wajib memahami karena perangkat bertanggungjawab untuk memberikan pemahaman kepada masyarakat bahwa pelayanan administrasi wajib melalui sistem. Adapun capaian dalam pelatihan ini berupa *skill* dalam penggunaan sistem informasi desa berbasis Android.

5 Kesimpulan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan tema Pelatihan Penggunaan Sistem Informasi Desa Berbasis Digital Kepada Perangkat Desa Mengin Kecamatan Tamanan telah dilaksanakan. Kegiatan ini dilakukan agar perangkat desa memiliki pemahaman dan dapat menggunakan sistem dengan baik dan benar untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat. Hasil dari pengabdian ini adalah perangkat desa memahami tentang penggunaan sistem informasi berbasis digital. Semoga dengan meningkatnya kompetensi perangkat desa dapat meningkatkan pelayanan kepada

Commented [A2]: Komparasikan pembahasan dengan kegiatan relevan sebelumnya

masyarakat desa mengen agar masyarakat tidak harus datang ke kantor desa untuk pelayanan yang bersifat administrasi.

6 Pengakuan

Kami segenap tim mahasiswa KKN tahun 2022 mengucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada: Allah SWT yang telah memberi kita rahmat serta hidayahnya hingga bisa melaksanakan salah satu Tridharma Perguruan Tinggi yaitu kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PkM) ini dengan baik dan lancar, Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid KH. Moh. Zuhri Zaini, B.A, Rektor Universitas Nurul Jadid KH. Abdul Hamid Wahid, M. Ag, Bapak Achmad Fawaid, M. A, M.A selaku Kepala LP3M Universitas Nurul Jadid, Bapak Kamil Malik, M.Kom selaku Dekan Fakultas Teknik dan seluruh mahasiswa yang ada di Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid. Semoga kegiatan pengabdian ini memberikan manfaat bagi mahasiswa KKN dan bagi Perangkat Desa Mengen Kecamatan Tamanan Kabupaten Bondowo.

7 Referensi

- Melinda, M., Borman, R. I., & Susanto, E. R. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Publik Berbasis Web (Studi Kasus : Desa Durian Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran). *Jurnal Tekno Kompak*, 11(1), 1–4.
- Nggewa, M. Y., & Ferdinandus Lidang Witi. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Manulondo Berbasis Web. *SATESI: Jurnal Sains Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 75–78.
- Peraturan pemerintah RI. (2014). *Peraturan Pemerintahan Republik Indonesia Tentang Desa BAB I Pasal 1 Nomor 6 Tahun 2014*.
- Ritonga, A., Nasution, K., & Siambatn, M. Z. (2021). Perancangan aplikasi administrasi desa berbasis website menggunakan metode Booyer Moore. *Jurnal Minfo Polgan*, 10(1), 1–13. <https://doi.org/10.33395/jmp.v10i1.10937>

Commented [A3]: Perlu penambahan referensi

- Sibaroni, Y., Imrona, M., Setiawan, E. B., & Dzuhri, F. A. (2015). Aplikasi pelayanan administrasi penduduk desa berbasis web programing. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATi)*, 1907–5022.
- Siregar, S. R. S., & Sundari, P. (2016). Rancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Kependudukan Desa (Studi Kasus di Kantor Desa Sangiang Kecamatan Sepatan Timur). *Sisfotek Global*, 6(1), 76–82.