

# GUYUB

Journal of Community Engagement

Vol. 3, No. 2, Agustus 2022



PKM Keterlibatan Dosen dan Mahasiswa Profesi Ners sebagai Tim Kesehatan Pos Penyekatan PPKM Darurat se Jawa- Bali di Kabupaten Probolinggo

Setiyo Adi Nugroho, Ahmad Arief Lizamani, Zainal Munir

---

PKM Pendampingan dan Pelatihan Microsoft Office Untuk Meningkatkan Ketrampilan Santri Pesantren Nurul Hidayah

Sudriyanto, Sukma Agung Adi Luwih , Syamsul Arifin , Wahyu Pratama Mukti , Wakiludinil Hasan

---

PKM Pelatihan dan Pendampingan Literasi (Baca Tulis) Untuk Meningkatkan Mutu Pendidikan bagi Siswa MI Tarbiyatul Islam

Feriska Listrianti, Rizki Sandi Kurniawan, M. Alfin Fauzi, Selvi Ika Damayanti

# GUYUB

Journal of Community Engagement

# GUYUB

---

## Journal of Community Engagement

---

Vol. 3, No. 2, 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](mailto:jurnal.guyub@gmail.com)

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

# Tables of Content

76-92

PKM Keterlibatan Dosen dan Mahasiswa Profesi Ners sebagai Tim Kesehatan Pos Penyekatan PPKM Darurat se Jawa- Bali di Kabupaten Probolinggo

***Setiyo Adi Nugroho, Ahmad Arief Lizamani, Zainal Munir***

92-99

PKM Pendampingan dan Pelatihan Microsoft Office Untuk Meningkatkan Ketrampilan Santri Pesantren Nurul Hidayah

***Sudriyanto, Sukma Agung Adi Luwih , Syamsul Arifin , Wahyu Pratama Mukti , Wakiludinil Hasan***

100-107

PKM Pelatihan dan Pendampingan Literasi (Baca Tulis) Untuk Meningkatkan Mutu Pendidikan bagi Siswa MI Tarbiyatul Islam

***Feriska Listrianti, Rizki Sandi Kurniawan, M. Alfin Fauzi, Selvi Ika Damayanti***

108-122

PKM Pendampingan Communicative Concept Mapping Proyek Islamisasi Kurikulum Pendidikan di Pesantren Nurul Jadid

***Rojabi Azharghany, Shafira Aulia, Shofiatul Meiniah, Mufliha, Ulfi Nadiroh. Zahratul Fikri An-Nabila***

123-131

PKM Pendampingan dan Pelatihan Penggunaan Aplikasi Pelaporan Absensi Siswa through WhatsApp di MI Raudlatul Ulum Karanggeger

***Maulidiansyah, Hikmatul Wasidah, Inayatul Maula, Jamiatul Uhrowiyah***

123-131

PKM Peningkatan Penjualan Tahu melalui Digital Marketing pada UKM Produksi Tahu di Desa Brani Kulon

***Cahyuni Novia, Nanda Kurnia Agusmawati, Nurrika Riskya***

132-145

PKM Peningkatan Penjualan Tahu melalui Digital Marketing pada UKM Produksi Tahu di Desa Brani Kulon

***Cahyuni Novia, Nanda Kurnia Agusmawati, Nurrika Riskya***

146-155

PKM Peningkatan Kemampuan Digitalisasi Kelompok PKK Desa Jabungsisir dengan Sistem Informasi Ulem-Ulem Berbasis Android

***Abdul Karim, Sofyan Hajar Hamzah, Abd. Rohim***

156-167

PKM Pelatihan Komputer Untuk Peningkatan SDM bagi Siswa-siswi SDN Banjarsari III

***Mochammad Faid, Ahmad Baidowi Eko Fitra Firmanda, Dwi Lucky Setyawan, Muhammad Rizky Pratama , Ilham Rahmadan , Rizqi Fawaid , Ahmad Muzakki Eko Fitra Firmandani, Moch. Aqil Aulady, Yogis Dirga Primanda, M. Robith Widadi, Wafi Rijal Fahmi***

168-194

PKM Pendampingan Perluasan Jaringan Wi-Fi Pada Madrasah Ibtidaiyah Al-Azhari  
*Syaiful, Ahmad Ali Afandi, Asik Kurniawan, Arik Wagiyanto, Anugrah Teguh Wahyudi*

168-194

PKM Pendampingan Akuntabilitas Fundraising untuk Meningkatkan Literasi Ziswaf pada Customer Trust di MWC NU Paiton  
*Muhammad Syaiful Suib, Hanifatun Ni'mah, Siti Nurma Ayu, Anadia Sabrina, Siti Fatimatuz Zahro, Dwi Yuni Erlina Rahmawati, Ike Nurjannah, Arini Camilia Witri*

## PKM Pendampingan dan Pelatihan Penggunaan Aplikasi Pelaporan Absensi Siswa through WhatsApp di MI Raudlatul Ulum Karanggeger

Maulidiansyah<sup>1</sup>, Hikmatul Wasidah<sup>2</sup>, Inayatul Maula<sup>3</sup>, Jamiatul Uthrowiyah<sup>4</sup>

Universitas Nurul Jadid, Probolinggo <sup>1,2,3</sup>

{[maulid@unuja.ac.id](mailto:maulid@unuja.ac.id)<sup>1</sup>, [hikmatulwasidah@gmail.com](mailto:hikmatulwasidah@gmail.com)<sup>2</sup>, [inytl.maula18@gmail.com](mailto:inytl.maula18@gmail.com)<sup>3</sup>, [jamiatul210802@gmail.com](mailto:jamiatul210802@gmail.com)<sup>4</sup>}

---

Submission: 2022-07-28

Received: 2022-08-24

Published: 2022-08-31

**Keywords:**  
Attendance,  
Student,  
School,  
WhatsApp,  
Raudlatul Ulum

**Abstract.** Attendance is a form of data collection on student attendance which is an important part of the process of monitoring student activity and discipline at school. Attendance is very important for schools and students, because it is one of the benchmarks for student graduation. In addition, attendance is also commonly used for student craft evaluation. From this, MI Raudlatul Ulum feels the need to send a student attendance report to the guardian of the student, so that the guardian of the student can also participate in monitoring and maintaining the discipline of his child at school. But it is hard and will take a long time to send attendance reports manually, considering the large number of students at the school. This study conducted an assistance and training on the use of student attendance reporting applications through WhatsApp at Raudlatul Ulum Karanggeger, so that the school can send student attendance reports to their parents quickly and easily. This training consists of 3 stages, preparation, implementation and evaluation. It is hoped that this training can help the school in sending attendance reports to the parent of students using the Whatsapp Bot application.

**Katakunci:**  
Absensi,  
Siswa,  
Sekolah,  
WhatsApp,  
Raudlatul Ulum

**Abstrak.** Absensi adalah bentuk pendataan kehadiran siswa yang merupakan bagian penting dari proses monitoring keaktifan dan kedisiplinan siswa di sekolah. Absensi menjadi hal yang sangat penting bagi sekolah dan siswa karena menjadi salah satu tolak ukur terhadap kelulusan siswa. Selain itu, absensi juga biasa digunakan untuk bahan mengevaluasi dan penanganan siswa yang rajin dan tidak rajin. Dari hal tersebut, sekolah MI Raudlatul Ulum merasa perlu untuk mengirim laporan absensi siswa kepada wali murid agar wali murid juga bisa ikut memonitoring dan menjaga kedisiplinan putra/putrinya di sekolah. Hanya saja butuh waktu lama dan tidak mudah jika pelaporan dilakukan secara manual, mengingat jumlah siswa pada MI Raudlatul Ulum yang tidak sedikit. Penelitian ini melaksanakan pendampingan dan pelatihan penggunaan aplikasi pelaporan absensi siswa melalui WhatsApp di Raudlatul Ulum Karanggeger, sehingga pihak sekolah bisa mengirim laporan absensi siswa kepada wali murid dengan cepat dan mudah. Kegiatan ini dilakukan melalui 3 tahapan, yaitu persiapan, pelaksanaan dan evaluasi. Diharapkan kegiatan ini dapat membantu pihak sekolah dalam mengirim laporan absensi ke wali murid menggunakan aplikasi Bot Whatsapp.

## 1 Pendahuluan

MI Raudlatul Ulum adalah sekolah tingkat dasar Islam di desa Karanggeger Kecamatan Pajarakan Kabupaten Probolinggo. Sama dengan sekolah yang lain, MI Raudlatul Ulum melakukan perekapan absensi setiap hari untuk memonitoring keaktifan dan kedisiplinan siswa. Absensi menjadi hal yang sangat penting bagi sekolah dan siswa, karena menjadi salah satu tolak ukur terhadap kelulusan siswa. Selain itu, absensi juga biasa digunakan untuk bahan mengevaluasi dan penanganan siswa yang rajin dan tidak rajin. Dari hal tersebut, MI Raudlatul Ulum merasa perlu untuk mengirim laporan absensi siswa kepada wali murid agar wali murid juga bisa ikut memonitoring dan menjaga kedisiplinan putra/putrinya di sekolah. Karena masalah di atas, maka untuk mempermudah pengiriman laporan absensi, pihak sekolah ingin menggunakan aplikasi *chatting* online WhatsApp, karena aplikasi ini gratis dan digunakan hamper oleh semua kalangan masyarakat



Gambar 1. MI Raudlatul Ulum Karanggeger

Hanya saja butuh waktu lama dan tidak mudah jika pelaporan dilakukan secara manual, mengingat jumlah siswa pada MI Raudlatul Ulum yang tidak sedikit, maka kami melaksanakan pendampingan dan pelatihan penggunaan aplikasi pelaporan absensi siswa melalui WhatsApp di Raudatul Ulum Karanggeger agar pihak sekolah dapat menggunakan aplikasi Bot Whatsapp untuk mengirim laporan absensi siswa. Dengan penggunaan aplikasi tersebut diharapkan proses pengiriman laporan absensi siswa kepada wali murid dapat dilakukan dengan cepat dan mudah. Selain itu wali murid juga bisa ikut memonitoring dan menjaga kedisiplinan putra/putrinya di sekolah berdasarkan hasil laporan absensi dari sekolah.

## 2 Metode

Kegiatan ini dilaksanakan dalam tiga tahapan. Tahapan-tahapan tersebut dapat dilihat pada Gambar 1.





Gambar 2. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan

1. Tahap Persiapan  
Tahap persiapan diawali dengan survey ke yayasan sampai pembuatan materi. Tahap ini berlangsung selama 2 bulan, pada tahap ini dilakukan kegiatan sebagai berikut:
  - a. Survey dan datang langsung ke lokasi MI Raudlatul Ulum Karanggeger.
  - b. Mengajukan izin kepada pihak terkait mengenai pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat.
  - c. Mengadakan diskusi internal dengan pihak terkait untuk menentukan materi awal yang akan dibawa kepada pihak sekolah.
  - d. Membuat materi yang akan digunakan sebagai pembelajaran
2. Tahap Pelaksanaan  
Pada tahap pelaksanaan terdiri dari dua kegiatan sebagai berikut:
  - a. Penyampaian materi pelatihan penggunaan aplikasi pelaporan absensi siswa via WhatsApp
  - b. Pihak sekolah melakukan praktik menggunakan aplikasi pelaporan absensi siswa via WhatsApp
3. Tahap Evaluasi  
Pada tahap evaluasi dilakukan kegiatan sebagai berikut:
  - a. Pembuatan laporan kegiatan setelah proses pelatihan

Pada kegiatan ini kami bermitra dengan MI Raudlatul Ulum Karanggeger. Peran sekolah sangat penting pada kegiatan ini. Pertama dari pihak kepala sekolah selaku pemberi izin agar kegiatan ini bisa dilakukan di sekolah MI Raudlatul Ulum. Kedua dari pihak tata usaha yang akan berkontribusi untuk menjelaskan tentang keadaan dan kebutuhan sekolah terkait absensi siswa. Pihak tata usaha juga akan menjadi penyedia data sekolah yang dibutuhkan untuk kegiatan ini. Selain itu pihak terakhir adalah para guru yang diharapkan untuk mendukung dan memberi masukan agar kegiatan ini dapat terlaksana dengan sukses.

### 3 Pembahasan dan Hasil

Pendampingan dan pelatihan meliputi tentang cara instalasi dan penggunaan aplikasi. Selain itu, pihak sekolah akan melakukan praktek untuk memastikan bahwa pengguna dapat memahami materi pelatihan dengan baik. Pihak sekolah juga diberi tutorial untuk memudahkan proses pelatihan.

Pertama kegiatan diawali dengan pendampingan instalasi aplikasi pada laptop sekolah. Tim didampingi oleh staf Tata Usaha MI Raudlatul Ulum Karanggeger. Aplikasi yang perlu diinstal adalah OpenJDK dari AdoptOpenJDK.



Gambar 3. Pendampingan Instalasi Program

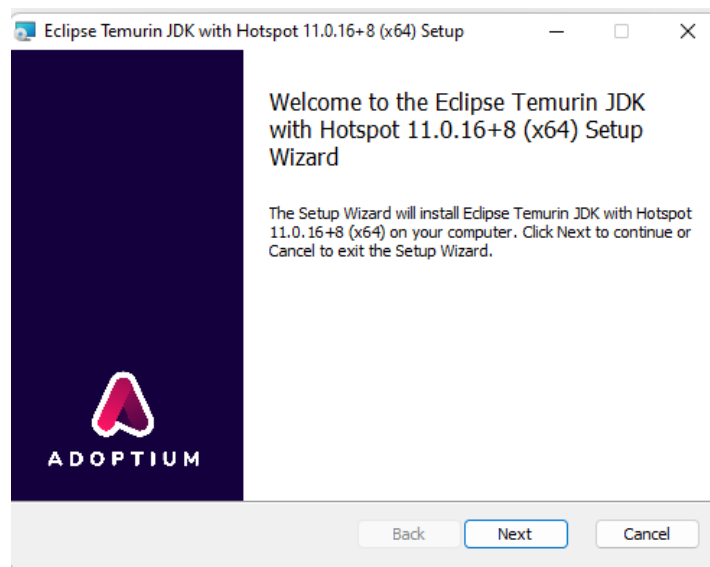
Adapun materi yang disampaikan saat proses instalasi adalah:

- a. Download OpenJDK  
Download aplikasi OpenJDK pada halaman *website* AdoptOpenJDK pada halaman <https://adoptopenjdk.net/>. File tersebut juga sudah disertakan pada saat proses pelatihan, jadi pihak sekolah bisa langsung menyalin aplikasi ke computer masing-masing. Versi OpenJDK yang digunakan adalah versi 11 dan JVM HotSpot.



Gambar 4. Halaman Download OpenJDK

- b. Instalasi OpenJDK  
Setelah file diunduh, kemudian lakukan proses instalasi OpenJDK pada komputer.



Gambar 5. Proses Instalasi OpenJDK

Kemudian untuk memastikan OpenJDK terinstall dengan benar, jalankan kode “java --version” pada *command prompt* (cmd). Jika muncul versi OpenJDK pada cmd seperti Gambar 4, maka OpenJDK sudah terinstall dengan benar.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.795]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\imaul>java --version
openjdk 16.0.1 2021-04-20
OpenJDK Runtime Environment (build 16.0.1+9-24)
OpenJDK 64-Bit Server VM (build 16.0.1+9-24, mixed mode, sharing)

```

Gambar 6. Contoh OpenJDK yang Berhasil diinstal

Tahap Kedua adalah Pendampingan dan pelatihan penggunaan aplikasi. Pada tahap ini ada dua materi yang disampaikan. Pertama adalah mempersiapkan file input dan kedua adalah menjalankan aplikasi.



Gambar 7. Pelatihan Penggunaan Aplikasi WhatsApp Bot

Adapun materi yang disampaikan pada bagian ini adalah:

a. Tahap Persiapan

Aplikasi disimpan dalam satu folder dengan beberapa file pendukung seperti file input, browser driver dan file run.

Name	Date modified	Type	Size
lib	7/14/2022 5:44 PM	File folder	
Bot_WA_MI	7/14/2022 5:41 PM	JAR File	18 KB
chromedriver	7/11/2022 7:47 PM	Application	11,496 KB
input	7/12/2022 4:46 PM	Microsoft Excel W...	10 KB
OpenJDK16U-jdk_x64_windows_hotspot_...	7/11/2022 9:30 PM	Windows Installer ...	177,246 KB
README	7/14/2022 5:41 PM	Text Document	2 KB
run	7/14/2022 5:43 PM	Windows Batch File	1 KB

Gambar 8. Daftar File pada Folder Aplikasi Sebelum

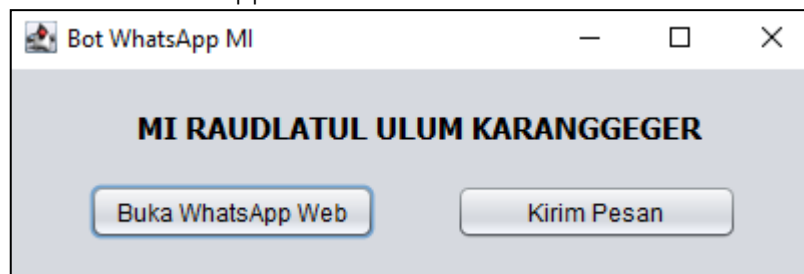
menjalankan aplikasi, hal pertama yang perlu dilakukan adalah mengubah isi dari file “input.xlsx”. Pada file tersebut berisi data siswa, rekap absensi dan nomor handphone wali murid. Contoh data dapat dilihat pada Gambar 9.

NO	BULAN	NO INDIK	NAMA	KELAS	ABSEN	IJIN	SAKIT	ALPA	WALI	NO HP WALI
1	1 Mei	123	ARSYA	V	3	2	0	1	Galaksi Aldebaran	6282359362213
3	2 Mei	125	ARSYI	III	1	0	1	0	Kejora Ayodhya	6285336389135
4	3 Mei	127	AKSA	IV	0	0	0	0	Septian Aidan Nugroho	6283163027450
5	4 Mei	129	ALVI	VI	2	1	1	0	Jihan Halana	6282330730458

Gambar 9. Contoh Data pada File Input Aplikasi

b. Menjalankan Program

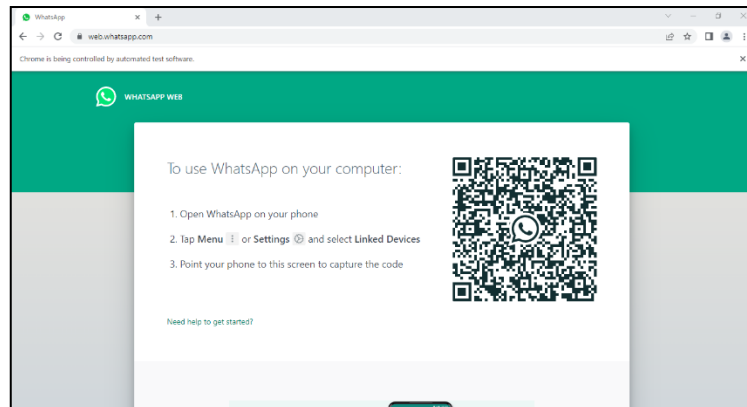
Setelah mengubah data pada file excel, maka pengguna dapat menjalankan aplikasi dengan klik file “run.bat”. Pada tampilan aplikasi terdapat dua tombol, yaitu tombol Buka Whatsapp Web dan Kirim Pesan.



Gambar 10. Aplikasi Pelaporan Absensi melalui WhatsApp

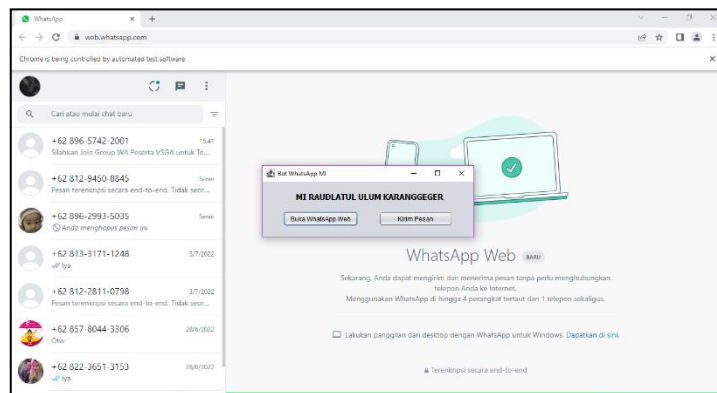
Hal pertama yang perlu dilakukan adalah login ke aplikasi WhatsApp WEB dengan menekan tombol “Buka Whatsapp WEB” dan aplikasi akan menjalankan

browser dan menuju ke halaman WhatsApp WEB. Selanjutnya scan QR Code yang ada pada halaman login menggunakan aplikasi WhatsApp pada handphone.



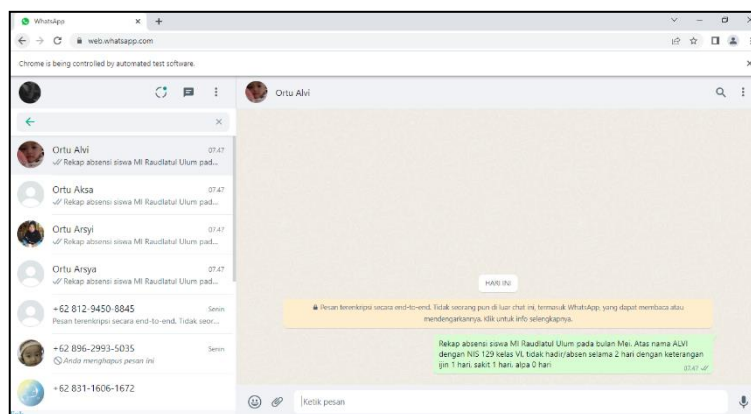
Gambar 11. Halaman QR Code WhatsApp WEB

Jika proses login menggunakan scan QR Code berhasil, kita akan masuk ke halaman chat WhatsApp WEB yang dapat dilihat pada Gambar 12.



Gambar 12. Halaman Chat WhatsApp WEB

Langkah selanjutnya adalah dengan menekan tombol “Kirim Pesan”. Aplikasi akan secara otomatis membaca file input dan kemudian mengirim hasil rekap absensi ke nomor handphone wali murid yang terdaftar pada file input.



### Gambar 13. Contoh Pesan Terkirim Via Aplikasi

Respon pihak sekolah terhadap materi dan proses pendampingan dan pelatihan Penggunaan Aplikasi Pelaporan Absensi Siswa Via Whatsapp sangat positif. Pihak sekolah merasa sangat terbantu dalam memahami penggunaan aplikasi pelaporan ini. Selain itu pihak sekolah juga dapat melakukan proses pengiriman laporan absensi siswa ke wali murid dengan mudah dan cepat.

## 4 Kesimpulan

Kegiatan pendampingan dan pelatihan MI Raudlatul Ulum Karanggeger dalam instalasi dan penggunaan Bot Whatsapp ini menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut.

Pihak sekolah MI Raudlatul Ulum dapat memperoleh tambahan pengetahuan tentang instalasi dan penggunaan Aplikasi Pelaporan Absensi Siswa Via Whatsapp

Pihak sekolah merasa terbantu dengan penggunaan aplikasi ini dalam proses pengiriman laporan absensi ke wali murid, sehingga proses pengiriman dapat dilakukan dengan cepat dan mudah

Pihak sekolah juga memberikan saran agar aplikasi ditambahkan fitur pengiriman via aplikasi Telegram untuk pengembangan tahap selanjutnya.

## 5 Pengakuan

Tim Pelatihan mengucapkan terima kasih banyak kepada pihak sekolah MI Raudlatul Ulum Karanggeger yang telah menyediakan waktu dan tempat agar kegiatan ini bisa terselenggara dengan baik. Selain itu kami juga sampaikan terima kasih kepada tim LP3M Universitas Nurul Jadid yang telah mengizinkan tim kami untuk melaksanakan kegiatan pendampingan dan pelatihan ini.

## 6 Referensi

- Khalid, A., & Wahyudi, A. (1985). *Kisah Walisongo Para Penyebar Agama Islam di Tanah Jawa*. Surabaya: Karya Ilmu
- Zulkifli. (1994). *Sufism in Java: The Role of the Pesantren in the Maintenance of Sufism in Java. Master Thesis*. Singapore: Australian National University.
- Nur, I. M. (2001). Differing Responses to an Ahmadi Translation and Exegesis: The Holy Qur'an in Egypt and Indonesia. *Journal of Archipel*, 62(1), 143-161.
- Muhammad Arif Mustofa — Analisis Penggunaan WhatsApp Sebagai Media Pembelajaran Bahasa Arab di Era Industri 4.0, || Vol. 4. No. 2, November 2020, 333-346, P-ISSN: 2580-5045, EISSN: 2580-5053, DOI: 10.29240/jba.v4i2.1805
- Dewi Ariyani, Muhammad Rasyidan, Se., M.Kom , Agus Setiawan, S.Kom. ,M.Kom — Aplikasi Monitoring Pelanggaran Dan Sanksi Siswa Berbasis Web Pada Sma Negeri 1 Pamukan Utara Kabupaten Kotabaru

- Anon. n.d. "Tentang WhatsApp." Retrieved April 15, 2022 (<https://www.whatsapp.com/about/?lang=id>).
- Sukatmi, Endah Septia Pitri —Aplikasi Absensi Siswa Berbasis Web Dengan Dukungan Sms Gateway Pada Smk Kridawisata Bandar Lampung
- Maulidiansyah, Maulidiansyah. 2021. "Bot Whatsapp Untuk Pelaporan Pelanggaran Siswa SMP Nurul Jadid." COREAI: Jurnal Kecerdasan Buatan, Komputasi Dan Teknologi Informasi 2(1).
- Faid, Mochammad, Shely Oktavianti, and Mokhammad Rudiyanono. 2021. "Rancang Bangun Sistem Monitoring Absensi Dan Pelanggaran Siswa Berbasis Web Dan Bot Telegram." COREAI: Jurnal Kecerdasan Buatan, Komputasi Dan Teknologi Informasi 2(1):39–46.
- Abdussomad , Muhammad Tabrani, Robi Sopandi —Penerapan Sistem Informasi Pada Monitoring Pelanggaran Siswa, || Jurnal Khatulistiwa Informatika, Vol. VIII, No. 2 Desember 2020 P-Issn: 2339-1928 | E-ISSN: 2579-633x
- Sendy Aprilia —Sistem Informasi Absensi Berbasis Website Menggunakan Api Whatsapp dengan Metodologi Incremental (Studi Kasus: Smp Negeri 29 Pekanbaru), || Journal Of Applied Informatics And Computing (Jaic) Vol.4, No.1, Juli 2020, Pp. 38~44 E-ISSN: 2548-6861
- Debby Melishawati Choirun Nisa , Inne Gartina Husein , Dr. Pikir Wisnu Wijayanto —Aplikasi Pengelolaan Presensi Berbasis Web dan Whatsapp Gateway Di SMAN 2 Mojokerto, || ISSN : 2442-5826, e-Proceeding of Applied Science : Vol.6, No.2 Agustus 2020 | Page 1699
- Aditya Wirawan, Riski Parlika, Pratama Wirya Atmaja —Sistem Informasi Absensi Fingerprint Dengan Notifikasi Whatsapp Dan Gamifikasi, || Jurnal Informatika dan Sistem Informasi (JIFoSI) Vol. 1, No. 3. November 2020

# GUYUB

## Journal of Community Engagement

P-ISSN: 2723-1232

E-ISSN: 2723-1224

*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, Probolinggo, Jawa Timur, Indonesia 67291.

Phone: 0888 30 77077, Hp: 082318007953

Email: [jurnal.guyub@gmail.com](mailto:jurnal.guyub@gmail.com)

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

