



## Evaluasi Aplikasi Santri Berbasis Online dalam Media Informasi Kepada Wali Santri di Rumah Tahfidz Kawan M77

Siti Kholijah Nasution<sup>1</sup>, Muhammad Yusuf<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Institut Syekh Abdul Halim Hasan Binjai, Indonesia

Corresponding Author: ✉ [kholijahnasution102@gmail.com](mailto:kholijahnasution102@gmail.com)

### ABSTRACT

#### ARTICLE INFO

*Article history:*

Received

10 Desember 2024

Revised

21 Januari 2024

Accepted

10 Februari 2025

Key Word

How to cite

Aplikasi santri yang tersedia secara online telah menjadi alat bantu yang bermanfaat untuk memperluas hubungan antara Rumah Tahfidz dan wali santri. Komunikasi antara Rumah Tahfidz dan wali santri seringkali terganggu oleh jarak fisik yang ada antara Rumah Tahfidz dan rumah wali santri. Oleh karena itu, Rumah Tahfidz Kawan M77 membuat aplikasi santri berbasis online sebagai jembatan komunikasi antara Rumah Tahfidz dengan wali santri. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas fitur-fitur yang terdapat pada aplikasi santri berbasis online di Rumah Tahfidz Kawan M77 dalam memberikan informasi kepada wali santri. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian kualitatif melalui wawancara dengan wali santri dan pengelola aplikasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa fitur pelacakan kehadiran, laporan perkembangan belajar, dan notifikasi pesan merupakan fitur yang paling efektif dalam memberikan informasi kepada wali santri. Selain itu, penelitian ini juga mengidentifikasi beberapa kendala yang dihadapi dalam penggunaan aplikasi, seperti kurangnya akses internet yang stabil dan kesulitan dalam mengoperasikan aplikasi.

*Aplikasi Santri; Evaluasi dan Media Informasi.*

<https://pusdikra-publishing.com/index.php/jsr>



This work is licensed under a  
[Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

## PENDAHULUAN

Di era modern ini, kemajuan teknologi sangat pesat, dengan peningkatan terus-menerus, dan persaingan semakin ketat. Komputer jelas merupakan bagian dari kemajuan teknologi. Semua orang di dunia membutuhkan komputer untuk berkomunikasi. Ini karena keuntungan yang diperoleh jauh lebih besar dibandingkan dengan bagian atau instrumen lainnya. dengan bagian atau instrumen lainnya. Selain itu, komputer dapat memproses data dengan cepat, tepat, dan akurat, dan mereka juga memiliki potensi yang lebih rendah untuk kesalahan pengolahan data dibandingkan dengan pengolahan data manual. (Khairi & Jovi, 2022)

Namun, penggunaan komputer dalam beberapa industri terkadang memerlukan penggunaan aplikasi yang lebih sederhana dan kurang kompleks, yang dapat menyebabkan data Internet telah terbukti menjadi salah satu media informasi yang

efektif dan efisien dalam penyebaran informasi, yang dapat diakses oleh siapa saja kapan saja dan di mana saja. Kekuatan teknologi internet sangat besar karena pengguna dapat melihat dan mencari informasi yang mereka butuhkan hanya dari kenyamanan rumah atau kantor mereka. Dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat saat ini, pekerjaan manusia menjadi lebih mudah dalam berbagai bidang. (Kurmiawan. A, 2019)

Sistem informasi adalah sistem yang menggabungkan kebutuhan pengolahan transaksi harian untuk mendukung aktivitas operasional transaksi harian serta kegiatan strategis, seperti menghasilkan laporan yang berisi informasi bagi pihak yang berkepentingan.

Berdasarkan beberapa pendapat tersebut dapat disimpulkan bahwa penggunaan aplikasi berbasis online dapat mempermudah kita dalam menyampaikan suatu informasi secara efektif dan efisien.

Sehubungan dengan hal tersebut Rumah Tahfidz Kawan M77 adalah sebuah instansi pendidikan Non-Formal yang telah berhasil menciptakan salah satu aplikasi berbasis online sebagai media informasi kepada wali santri yang biasa disebut sebagai Aplikasi Santri. Dimana aplikasi ini dibuat untuk mempermudah Jalinan kerja sama dan komunikasi antara pengelola Rumah Tahfidz Kawan M77 dengan Wali Santri.

Arman, Sotar, dan Ulya melakukan penelitian tahun 2021 berjudul Sistem Informasi Pencatatan Hafalan Al-Qur'an Pada SMP Islam Terpadu Mutiara Kota Pariaman Berbasis Website, yang membahas implementasi sistem informasi berbasis web untuk mencatat hafalan Al-Qur'an di SMP Islam Terpadu Mutiara Kota Pariaman dan manajemen lembaga pendidikan Islam. Studi menunjukkan bahwa sistem informasi dapat meningkatkan pencatatan hafalan Al-Qur'an dan mempermudah pengelolaan. (Arman et al., 2021)

Penelitian ini dilakukan oleh (Fitri et al., 2022) dengan tujuan menemukan cara untuk menggunakan sistem informasi berbasis web dalam manajemen Taman Pendidikan Al-Qur'an Imam Syafi'i di Banjarmasin. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi tersebut berhasil mempermudah pengelolaan data santri, pengajar, jadwal pelajaran, dan aktivitas lain di lembaga tersebut.

Studi yang dilakukan oleh (Mulyana et al., 2022) membahas penggunaan sistem informasi berbasis web untuk mengelola data santri di Rumah Tahfidz Pejuang Quran Duren Sawit di Jakarta Timur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi tersebut berhasil mengelola data santri, pencatatan hafalan, dan aktivitas lain di Rumah Tahfidz dengan lebih efisien.

Berdasarkan beberapa penelitian tersebut dapat penulis simpulkan bahwa Aplikasi Santri Berbasis Online dapat meningkatkan pencatatan hafalan Al-Qur'an dan mempermudah pengelolaan data santri, pengajar, jadwal pelajaran, dan aktivitas lain di

Rumah Tahfidz dengan lebih efisien. Hal ini selaras dengan tujuan dari dibuatnya Aplikasi Santri Berbasis Online oleh pengelola Rumah Tahfidz Kawan M77.

Aplikasi ini diharapkan dapat membantu wali santri berkomunikasi dengan pesantren dan memantau perkembangan belajar-mengajar anak mereka secara real-time. Namun, seiring dengan kemajuan teknologi, evaluasi tentang efektivitas penggunaan aplikasi ini menjadi penting.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi penggunaan aplikasi santri berbasis online sebagai sumber informasi untuk wali santri di Rumah Tahfidz Kawan M77. Evaluasi ini akan menyelidiki sejauh mana aplikasi tersebut dapat memenuhi kebutuhan informasi wali santri dan menemukan faktor-faktor yang mempengaruhi efektivitas penggunaan aplikasi. Selain itu, peneliti berharap agar informasi yang peneliti sampaikan ini dapat bermanfaat dan menambah referensi bagi pembaca terkhusus bagi pengelola-pengelola instansi pendidikan baik formal maupun non-formal agar semakin meningkat pula kualitas pendidikan yang ada di Indonesia.

## **METODE PENELITIAN**

Penelitian ini adalah penelitian lapangan atau *field Research* yakni penelitian yang dilaksanakan secara sistematis untuk mengambil data di lapangan (Suharsimi-Arikunto, n.d.). Dengan pendekatan menggunakan penelitian kualitatif (Albi Anggito, 2018) memaparkan yaitu penelitian kualitatif adalah penelitian yang dilaksanakan dalam menemukan dan mendeskripsikan suatu kegiatan yang dilakukan. Untuk metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. metode deskriptif kualitatif merupakan suatu metode yang melukiskan, mendeskripsikan, serta memaparkan apa adanya kejadian objek yang diteliti berdasarkan situasi dan kondisi ketika penelitian itu dilakukan (Sugiyono, 2018) .

Wali santri menjadi subjek dalam penelitian ini dengan jumlah 24 orang dengan instrumen pengumpulan datanya melakukan observasi yaitu peneliti melihat langsung ke lokasi Rumah Tahfidz Kawan M77 yang beralamatkan di Jalan karya Wisata No. 23 Gedung Johor, kecamatan Medan Johor, Medan, Sumatera Utara. Dan melihat diskusi yang sedang diadakan oleh pihak pengelola Rumah Tahfidz kawan M77 dengan wali santri membahas tentang aplikasi santri. Dalam diskusi tersebut peneliti menemukan adanya indikasi dari beberapa kelebihan dan kekurangan dari aplikasi santri tersebut.

Selanjutnya adalah wawancara, di sini peneliti mewawancarai pengelola Rumah Tahfidz Kawan M77 sebagai narasumber dalam penelitian ini untuk memahami sejauh mana pencapaian tujuan dari penerapan aplikasi santri berbasis online tersebut sebagai media informasi kepada wali santri di Rumah Tahfidz Kawan M77. Selanjutnya mewawancarai pengajar Rumah Tahfidz Kawam M77 untuk mengetahui bagaimana

penggunaan aplikasi santri dan apa saja kemudahan dan kesulitan yang dihadapi dalam menggunakan aplikasi tersebut.

Lalu peneliti tentunya mewawancarai subjek yang menjadi objek penelitian itu sendiri yaitu wali santri untuk mengetahui apa saja kendala yang dihadapi dalam penggunaan aplikasi santri, serta dokumentasi untuk menampilkan foto-foto atau bukti hal-hal yang sudah dilakukan. Instrumen analisis data dilakukan dengan cara reduksi data disini peneliti memilih dan memilah data mana yang dibutuhkan di dalam penelitian, selanjutnya penyajian data setelah data dipilih dan hasil observasi dan wawancara di deskripsikan dan hasil tersebut disusun menjadi sebuah kalimat yang terorganisir, Langkah yang terakhir adalah verifikasi yaitu peneliti bisa membuat hasil temuan dari analisis yang sudah diperoleh tersebut.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bagian ini peneliti akan menguraikan hasil penelitian yang berupa informasi mengenai Aplikasi Santri Berbasis Online Sebagai Media Informasi Kepada Wali Santri di Rumah Tahfidz Kawan M77, dimana pembuatan aplikasi tersebut merupakan salah satu kebijakan yang ditetapkan oleh pengelola Rumah Tahfidz Kawan M77.

Ustadz Sugianto merupakan pengelola Rumah Tahfidz Kawan M77, dalam wawancara yang dilakukan pada 27 Desember 2024 beliau menyampaikan bahwa pembuatan Aplikasi Santri Berbasis Online dilandaskan oleh beberapa hal diantaranya adalah mempermudah jalinan komunikasi dan kerja sama yang baik antara pengelola, pengajar dan wali santri demi mencapai tujuan pendidikan yang ada di Rumah Tahfidz Kawan M77. Selain itu aplikasi santri dapat memberikan pengumuman penting, seperti perubahan jadwal, libur, atau beberapa informasi terkait pembayaran, dan dapat disampaikan secara real Time. Dengan aplikasi santri berbasis online tersebut Wali santri juga dapat mengakses laporan nilai akademik dan non-akademik secara berkala, laporan perkembangan pribadi santri seperti perilaku kesehatan, dan spiritualitas.

Sejauh ini aplikasi santri berbasis online tersebut sangat berdampak baik bagi pihak Pengelola Rumah Tahfidz dan juga Wali Santri, seperti informasi mengenai kegiatan santri menjadi lebih transparan dan mudah diakses oleh Wali Santri, proses komunikasi antara pihak Rumah Tahfidz Kawan M77 dan wali santri menjadi lebih efisien Wali santri merasa lebih terlibat dalam proses pendidikan Santri dan pihak Rumah Tahfidz dapat meningkatkan kualitas pelayanannya berdasarkan masukan dari Wali Santri,

Hal ini juga selaras dengan yang disampaikan oleh pengajar Rumah Tahfidz Kawan M77, bahwa penggunaan Aplikasi Santri Berbasis Online sangat membantu pengajar dalam menyampaikan informasi terkait perkembangan santri selama berada di Rumah Tahfidz Kawan M77 sehingga wali santri dapat secara efektif dan efisien memonitor perkembangan anaknya. Namun terdapat beberapa kendala yang dialami oleh para pengajar yaitu kurangnya fitur untuk mengunggah materi, penginputan data yang masih cukup sulit dan hanya bisa dilakukan dengan menggunakan laptop.

Selain itu, wali santri juga mengapresiasi dengan sangat baik terhadap penggunaan Aplikasi Santri Berbasis Online yang dibuat oleh pihak pengelola Rumah Tahfidz Kawan M77, hal ini terlihat dari hasil wawancara yang dilakukan oleh peneliti kepada wali santri. Hasil dari wawancara tersebut yaitu dengan menggunakan Aplikasi Santri Berbasis Online tersebut wali santri merasa sangat terbantu dalam memantau perkembangan anaknya, serta dapat dengan mudah menerima informasi terkait jadwal kajian parenting, diskusi pengelola dengan wali santri, jadwal belajar anak, jadwal ujian serta jadwal perpulangan.

Namun beberapa wali santri menyampaikan beberapa keluhan dan kendala saat menggunakan Aplikasi Santri Berbasis Online yaitu terdapat beberapa wali santri yang masih bingung tentang cara menggunakan aplikasi tersebut, beberapa wali santri masih ragu terhadap keakuratan data yang ditampilkan dalam aplikasi dan pada aplikasi terdapat penggunaan istilah-istilah teknis atau bahasa yang terlalu formal sehingga menyulitkan wali santri yang memiliki latar belakang pendidikan yang berbeda.

Dari beberapa hasil wawancara tersebut peneliti berpendapat bahwa benar Aplikasi Santri Berbasis Online memiliki banyak sekali dampak positif bagi pengelola, pengajar dan juga wali santri. Dengan Aplikasi Santri Berbasis Online tersebut pengelola dapat dengan mudah melakukan pengelolaan data santri, pengajar, jadwal pelajaran, dan aktivitas lain di Rumah Tahfidz yang kemudian diinformasikan kepada wali santri dengan lebih efektif dan efisien.

Selain kelebihan aplikasi santri, pengelola juga harus memperhatikan beberapa kendala yang dihadapi oleh pengajar dan wali santri. Oleh sebab itu untuk mengatasi kendala-kendala tersebut maka perlu dilakukan beberapa hal seperti; Mengadakan sosialisasi secara berkala kepada wali santri mengenai cara penggunaan aplikasi dan manfaatnya, Pengembang aplikasi perlu terus melakukan pembaruan dan penambahan fitur-fitur yang lebih *user-friendly* dan relevan dengan kebutuhan wali santri, Menyediakan layanan bantuan teknis yang mudah diakses oleh wali santri serta melakukan modifikasi desain aplikasi dengan tampilan yang lebih menarik lagi.

## KESIMPULAN

Aplikasi Santri Berbasis Online sangat bermanfaat bagi pengelola, pengajar, dan wali santri. Dengan aplikasi ini, pengelola dapat dengan mudah mengelola data dan memberi informasi serta menjalin hubungan kerja sama dan komunikasi yang baik dengan pengajar dan wali santri. Namun masih terdapat beberapa kendala dalam penggunaan aplikasi santri yaitu; beberapa wali santri yang masih bingung tentang cara menggunakan aplikasi tersebut, dan penginputan data yang masih cukup sulit dilakukan oleh para pengajar dan harus dilakukan dengan menggunakan laptop. Dalam menggunakan Aplikasi Santri Berbasis Online tersebut peneliti sangat menyarankan untuk melakukan sosialisasi secara berkala kepada wali santri mengenai cara penggunaan aplikasi dan manfaatnya serta harus terus menambah dan memperbarui fitur Aplikasi agar lebih mudah digunakan dan sesuai dengan kebutuhan wali santri.

## DAFTAR PUSTAKA

- Albi Anggito, J. S. (2018). Metodologi penelitian kualitatif - Albi Anggito, Johan Setiawan. In *CV . Jejak*.
- Arman, A., Sotar, S., & Ulya, K. (2021). Sistem Informasi Pencatatan Hafalan Al-Qur'an Pada Smp Islam Terpadu Mutiara Kota Pariaman Berbasis Website. *Rang Teknik Journal*, 4(2), 316-324. <https://doi.org/10.31869/rtj.v4i2.2612>
- Fitri, R., Subandi, S., Saberan, S., Herlinawati, H., Effendi, M. I., & Fayruz, N. (2022). Sistem Informasi Dan Manajemen Taman Pendidikan Al-Qur'an Imam Syafi'i Banjarmasin Berbasis Web. *Jurnal IMPACT: Implementation and Action*, 4(1), 44-55. <https://ejurnal.poliban.ac.id/index.php/impact/article/view/1252>
- Mulyana, D. I., Sugiyono, S., Sutisna, S., Hartanto, H., Saepudin, A., & Malau, F. R. (2022). Implementasi Sistem Informasi Santri Pada Rumah Tahfidz Pejuang Quran Duren Sawit Jakarta Timur Berbasis Web. *Swabumi*, 10(1), 60-65. <https://doi.org/10.31294/swabumi.v10i1.12568>
- Sugiyono. (2018). Prof. Dr. Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta. *Prof. Dr. Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. Bandung: Alfabeta.*
- Suharsimi-Arikunto. (n.d.). *Buku-Suharsimi-Arikunto\_Compress.Pdf*.