



## Pemanfaatan Aplikasi Sistem Informasi Santri di Ma'had Tahfidh Al-Qur'an Putri Al-Amien

**Mardhatillah Ahmad**

Universitas Al-Amien Preduan

[mardhasila@gmail.com](mailto:mardhasila@gmail.com)

**Musleh Wahid**

Universitas Al-Amien Preduan

[wahidmusleh@gmail.com](mailto:wahidmusleh@gmail.com)

Alamat: Ds.Dunglaok,Pragaan Laok,Kec Pragaan Kabupaten Sumenep,  
Jawa Timur 69465

Korespondensi penulis: [mardhasila@gmail.com](mailto:mardhasila@gmail.com)

**Abstract.** *This research aims to determine the use of the Santri Information System application at Ma'had Tahfidh Al-Qur'an Putri. This research uses a qualitative field approach. The methods used are interviews, observation and documentation. Three types of data analysis were used, namely data reduction, data presentation and conclusions. The results of this research are to find out: 1) the use of the Santri Information System application in the female Ma'had Tahfidh Al-Qur'an. 2) supporting and inhibiting factors in using the Santri Information System application at Ma'had Tahfidh Al-Qur'an Putri.*

**Keywords:** *Entrez ici pour traduire le contenu*

**Abstrak.** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan aplikasi Sistem Informasi Santri di Ma'had Tahfidh Al-Qur'an Putri. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif lapangan. Metode yang digunakan adalah metode wawancara, observasi dan dokumentasi. Analisis data yang digunakan tiga macam yaitu reduksi data, penyajian data dan kesimpulan. Hasil penelitian ini untuk mengetahui : 1) pemanfaatan aplikasi Sistem Informasi Santri di Ma'had Tahfidh Al-Qur'an putri. 2) faktor pendukung dan penghambat menggunakan aplikasi Sistem Inssformasi Santri di Ma'had Tahfidh Al-Qur'an Putri.

**Kata kunci:** Aplikasi Sistem Informasi Santri

### LATAR BELAKANG

Sistem informasi berawal dari gambar-gambar yang tidak memiliki makna di dinding gua dan tonggak sejarah. Dan sistem informasi pun berkembang secara terus menerus, awalnya dari gambar di dinding gua sampai dikenal dengan internet seperti sekarang ini. Di Indonesia sendiri perkembangan sistem informasi dari tahun ke tahun berkembang pesat sesuai dengan perkembangan teknologi di dunia.

Saat sekarang ini sudah banyak yang menggunakan dan memanfaatkan teknologi informasi dalam kehidupan sehari-hari untuk menunjang kegiatan mereka. Dan teknologi sekarang sering kali digunakan untuk menyimpan data-data seperti data pribadi, data perusahaan maupun data akademik. Dengan adanya teknologi, manusia merasakan sangat banyak manfaat dalam melakukan kegiatan sehari-hari dengan mudah, yang awalnya menggunakan sistem manual kini menjadi sistem komputerisasi. Selama ini pendataan santri dan kegiatannya dilakukan secara manual dengan menggunakan kertas sebagai media

utamanya. Beberapa kegiatan yang memerlukan pendataan yang tertib adalah penerimaan santri baru, data tahfidz dan data kesehatan santri.

Pondok pesantren Al-Amien Preduan merupakan salah satu pondok pesantren yang dipercaya oleh masyarakat dalam membina dan mendidik anak-anak mereka tentang pengetahuan keislaman. Yang mana salah satu lembaganya adalah Ma'had Tahfidh Al-Qur'an putri, yang membuat terobosan baru dengan penggunaan aplikasi Sistem Informasi Santri sejak tahun 2019. Aplikasi Sistem Informasi Santri ini berisi data santriwati dan kegiatan santriwati, salah satunya yaitu data target menghafal Al-Qur'an.

## **KAJIAN TEORITIS**

Penelitian ini secara teoritis diharapkan dapat meningkatkan wawasan mengenai pemanfaatan sistem informasi untuk tidak gagal teknologi (gaptek). Dan hasil penelitian ini juga diharapkan dapat menjadi salah satu sumber referensi atau kajian bagi mahasiswi, dan sebagai bahan informasi pendahuluan bagi peneliti selanjutnya yang melakukan penelitian yang sama, di waktu yang akan datang dalam sudut pandang yang berbeda.

## **METODE PENELITIAN**

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode penelitian kualitatif lapangan. Kualitatif lapangan adalah suatu studi yang digunakan untuk mengumpulkan data dan informasi yang dibantu dengan metode yaitu wawancara, observasi dan dokumentasi.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **A. Pemanfaatan**

Pemanfaatan adalah kegiatan menggunakan proses dan sumber pembelajaran. Menurut Davis pemanfaatan adalah selama seseorang itu percaya bahwa menggunakan teknologi akan menambah kinerjanya. Dan pemanfaatan (*perceived usefulness*) merupakan penentu yang kuat dalam penerimaan pengguna suatu sistem informasi, adopsi, dan sikap para penggunanya. Jadi pemanfaatan adalah proses atau kegiatan yang digunakan atau dimanfaatkan oleh seseorang. Dan itu berguna apa saja yang dimanfaatkan tersebut.

### **B. Sistem Informasi Santri**

Telah diketahui bahwa teknologi informasi sudah hadir dalam segala aspek kehidupan masyarakat. Hanya keadaannya yang berbeda antara masyarakat satu dengan

masyarakat yang lainnya, dan bagaimana kita menyikapi kehadirannya. mengambil tindakan sebagai untuk keberhasilan yang ingin dicapai.

Sistem informasi santri adalah sistem informasi yang berbentuk Aplikasi, yang itu digunakan untuk membantu guru atau ustadzah dalam mendata dan menyimpan perkembangan hafalan santriwati. Dan merupakan suatu sistem berdasarkan komputer yang membantu informasi sudah ada bagi penggunanya yang mempunyai keperluan yang sama.

#### C. Pemanfaatan aplikasi Sistem Informasi Santri

Dari beberapa studi dan pengamatan langsung di lapangan, hasil analisis menunjukkan bahwa pemanfaatan aplikasi Sistem Informasi Santri dalam menghafal Al-Qur'an di Ma'had Tahfidh Al-Qur'an putri yaitu: membantu orang tua dalam mengontrol dan memotivasi anaknya di pondok. Bahkan bukan hanya mengenai hafalan anaknya saja, akan tetapi mencakup semua kegiatannya di pondok, seperti prestasi akademik, keuangannya, pelanggaran dan lain sebagainya. Jadi ketika orang tua mereka mengetahui hafalan anak mereka tidak sesuai target atau belum mencapai target, maka orang tuanya dapat memotivasi anaknya untuk meningkatkan lagi hafalan anaknya.

Orang tua memiliki peran yang sangat penting bagi keberhasilan Pendidikan anak, termasuk dalam meningkatkan motivasi anak dalam pendidikannya. orang tua juga dapat meningkatkan motivasi menghafal Al-Qur'an kepada anaknya dan anak bisa mencapai target yang telah ditentukan dan yang diinginkan.

#### D. Faktor Pendukung Dan Penghambat Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Santri

Faktor pendukung dan penghambat menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Santri di Ma'had Tahfidh Al-Qur'an Putri yaitu:

1. ketersediaan informasi yang lengkap, informasi dan komunikasi merupakan hal yang sangat dibutuhkan oleh orang tua dalam mengetahui perkembangan anaknya di pesantren, karena di pesantren hanya guru dan ustadzah yang mengetahui nilai dan perkembangan mereka, dan hanya guru-guru yang mensupport mereka.
2. Mudah dioperasikan, menggunakan teknologi informasi seperti aplikasi Sistem Informasi Santri sangat membantu dan memudahkan orang yang menggunakannya. Karena sekarang ini sistem informasi sangat penting dan dibutuhkan setiap orang. Apalagi orang tua yang sangat ingin tau perkembangan anaknya.

Sedangkan faktor penghambat dalam menggunakan aplikasi Sistem Informasi Santri ini, penghambat dari penanggung jawab aplikasi Sistem Informasi Santri yaitu:

1. aplikasi terkadang masih eror dan tidak bisa memasukkan data. Dari walisantri penghambatnya yaitu:
2. tidak semua orang tua mengetahui tentang hal seperti ini, seperti cara membuka aplikasi dan memasukkan password, terkadang lupa password dan sebagainya. adalah aplikasi masih terkadang eror, dan tidak semua orang tua memahami dan mengetahui sistem informasi seperti ini.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran untuk pengembangan aplikasi Sistem Informasi Santri di Ma'had Tahfidh Al-Qur'an Putri yaitu dengan lebih dikembangkan lagi dan bisa memahamkan walisantri agar lebih mudah untuk menggunakannya, karena tidak semua walisantri atau orang tua bisa me mengetahui hal semacam ini.

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

Sebagaimana yang telah dipaparkan dari bab-bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut: Pemanfaatan aplikasi Sistem Informasi Santri di Ma'had Tahfidh Al-Qur'an Putri, yakni aplikasi Sistem Informasi Santri ini sangat membantu walisantri dalam mengontrol dan memotivasi anaknya di pondok pesantren.

Faktor pendukung dan penghambat menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Santri di Ma'had Tahfidh Al-Qur'an Putri Al-Amien Prenduan. Yaitu :

1. ketersediaan informasi yang lengkap
2. mudah dioperasikan. Dan faktor penghambat dalam menggunakan aplikasi Sistem Informasi Santri.

## **DAFTAR REFERENSI**

- Afwas Nafis Muhammad, Sistem Informasi Pendataan Santri di Pondok Pesantren Adh-Adh-Dhuha. 2020.
- Iskandar Dadang, dkk, Impelementasi Sistem Informasi Santri Pada Rumah Tahfidz Pejuang Qur'an Duren Sawit Jakarta Timur Berbasis Web. Jurnal Swabumi,2022.
- Husein Fakhri Muhammad & Wibowo Amin, Sistem Informasi Manajemen. Yogyakarta: 2006.
- Hanafi Habib, dkk. Pengaruh Persepsi Kemanfaatan Dan Persepsi Kemudahan Website UB terhadap Sikap Pengguna Dengan Pendekatan TAM, 2019.
- Sholeh Shonhadji. Pesantren Dan Perubahan. Surabaya: Santri, 1997 M/1418 H.
- Soeherman Bonnie & Pinontoan Marion. Designing Information System. Gramedia Anggota IKAPI, Jakarta: 2008.

- HM, Jogyanto. Analisis Dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis, Yogyakarta: 2005.
- JR McLeod, Raymond, George Schell p, Sistem Informasi Managemen Terjemahan. Jakarta: Salemba Empat 2011.
- Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif dan RnD Bandung: Alfabeta, 2019
- Arikunto Suharsimi, Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik, Jakarta: Rineka Cipta, 2011.
- Suryabrata Sumadi, Metode Penelitian Jakarta: Rajawali 1987.
- Hadi Sutrisno, Metode Research, Yogyakarta: Yayasan Penerbitan Fakultas Psikologi UGM. 1987.
- Arikunto Suharsimi, Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Dan Praktek, Jakarta: Bina Aksara. 1987.
- Hasan Tholchah, Metode Penelitian Kualitatif Tinjauan Teoritis Dan Praktis. Malang: Universitas Islam Malang, 2003.
- Mekarisce Augina Arnild, Teknik Pemeriksaan keabsahan Data Pada Penelitian Kualitatif Di bidang Kesehatan Masyarakat, Vol.12 Edisi 3, 2022.
- Profil Ma'had Tahfidh Al-Qur'an Pondok Pesantren Al-Amien Preduan Sumenep Madura Indonesia.