

## ABSTRAK

Saat ini penggunaan teknologi sedang berkembang pesat, banyak sekolah-sekolah diluar sana sudah menggunakan teknologi yang terbaru dan mengurangi cara-cara lama seperti absen menggunakan fingerprint, absen menggunakan aplikasi, dan lain sebagainya, itu semua bertujuan untuk meminimalisir waktu, sehingga pembelajaran di sekolah lebih efektif, dan orang tua tidak lagi khawatir dengan anaknya. Disini saya membantu para siswa terutama di pesantren tempat menghafal Alquran yang dimana pada saat menghafal quran mereka harus membawa mutabaah, yaitu buku untuk menyetorkan hafalan, kalau para santri tidak membawa buku tersebut maka akan mendapatkan hukuman, metode dengan menggunakan experiential coding Android Studio, belum banyak aplikasi yang mengolah tentang monitoring hafalan quran santri di pesantren, Banyaknya data yang menggunakan cara pengumpulannya yang masih manual, sehingga memperlambat siswa untuk menghafal, Aplikasi monitoring ini diharapkan dapat membantu pembimbing dalam memonitoring hafalan siswa. System informasi ini menggunakan aplikasi berbasis android yang dapat memudahkan pihak pesantren dalam menganalisa dan mengetahui perkembangan santrinya. Luaran dari penelitian ini adalah membuat Aplikasi monitoring hafalan santri berbasis android. Sehingga nantinya dapat memudahkan Pesantren untuk mengawasi hafalan para santri, selain itu, wali murid juga akan mendapatkan informasi dengan cepat dari pembimbing hafalan. sehingga dapat memotivasi anaknya supaya lebih giat untuk menghafal. Dengan adanya aplikasi ini, penulis berharap dapat memudahkan pesantren dalam hal memonitoring hafalan.

Kata kunci : *Monitoring Hafalan, Sistem Informasi.*

## ABSTRACT

Nowadays the use of technology has developed rapidly. Many schools are already using the latest technology and reducing old ways such as absences that start using fingerprints, absences using applications, etc. It all aims to minimize time, so that learning in schools is more effective and parents no longer worry about their children . Here I help the students especially the pesantren where to memorize the Koran which when memorizing the quran they have to carry mutabaah, a book for depositing memorization. If the students do not bring the book will get a penalty. This method uses the Android Studio experiential coding, not many applications that process the monitoring of memorization of the Quran students in pesantren. The large amount of data is still manual, thus slowing students to memorize. This monitoring application is expected to help the mentor in monitoring students' memorization. This information system uses an Android-based application that can facilitate the pesantren in analyzing and knowing the development of their students. The output of this research is to make an Android-based memorization application for students memorizing. So that later can facilitate the Islamic Boarding School to oversee the memorization of the students. In addition, parents of students will also get information quickly from the memorizer supervisor. so that they can motivate their children to be more active in memorizing. With this application, the authors hope to facilitate the pesantren in terms of memorizing memorization.

Keywords: *Memorization Monitoring, Information Systems.*