

**SISTEM INFORMASI SANTRI PONDOK PESANTREN MAHASISWA
BINA KHOIRUL INSAN SEMARANG BERBASIS ANDROID**
(*INFORMATION SYSTEM FOR ISLAMIC BOARDING SCHOOL BINA KHOIRUL INSAN
SEMARANG BASED ON ANDROID*)

SUNAN BAIHAQI AMRULLAH
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Hqq.amrullah@gmail.com

ABSTRACT

Pondok Pesantren Mahasiswa Bina Khoirul Insan (PPM BKI) Semarang is a new boarding school for college student, inaugurated in 2018. All information ranging from student data, student grades, student attendance and so on that you want to access such as adding, deleting and editing everything using the manual method, namely by using a spreadsheet that is classified as less efficient and the archived student information data is not neat. Moreover, boarding school administrators whose majority are students sometimes forget or lose student information data that should be stored because they are busy in their lectures. Not to mention if there is student information data in the form of hardcopy or paper that you want to keep, it will be difficult for the boarding school administrator to only save it in hardcopy. As a result, if student information data is needed at any time, the boarding school administrator will find it difficult to find the student information data, even more so because in the cottage there is still no personal computer or laptop device specifically for the cottage. So the author proposes to build an Android-based information system application that can be accessed from anywhere that makes it easier for boarding school administrators to archive important data for boarding school students, thus making it easier for boarding school administrators to search in the future.

Keywords - PPM BKI, Arsip Data, Aplikasi Android.

ABSTRAK

Pondok Pesantren Mahasiswa Bina Khoirul Insan (PPM BKI) Semarang tergolong pondok yang baru, diresmikan pada tahun 2018. Segala informasi mulai dari data santri, nilai santri, presensi santri dan lain sebagainya yang hendak diakses seperti ditambah, hapus dan edit semuanya menggunakan cara manual yaitu dengan menggunakan spreadsheet yang tergolong kurang efisien dan data informasi santri yang tersampaikan kurang rapih. Apalagi pengurus pondok pesantren yang mayoritasnya mahasiswa terkadang lupa atau kehilangan data informasi santri yang seharusnya disimpan karena tersibukkan dalam perkuliahannya. Belum lagi jika ada data informasi santri berupa hardcopy atau kertas yang ingin disimpan, pengurus pondok pesantren akan disulitkan jika hanya menyimpannya secara hardcopy. Akibatnya jika data informasi santri dibutuhkan sewaktu-waktu pengurus pondok pesantren akan kesulitan dalam mencari data informasi santri tersebut terlebih lagi karena dalam pondok masih belum ada perangkat personal computer atau laptop khusus pondok. Sehingga penulis mengusulkan untuk membangun sebuah aplikasi sistem informasi berbasis android yang dapat diakses darimana saja yang memudahkan para pengurus pondok pesantren untuk mengarsipkan data-data penting santri pondok, dengan begitu memudahkan pengurus pondok pesantren untuk mencari dikemudian hari.

Kata Kunci : PPM BKI, Arsip Data, Aplikasi Android.