

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan zaman pada era globalisasi, teknologi berkembang dengan sangat pesat. Teknologi memiliki peran penting dalam kehidupan masyarakat, kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi dapat dimaksudkan sebagai kegiatan pengumpulan pengolahan, pengelolaan, penyimpanan, penyebaran, dan pemanfaatan suatu informasi. (Indahini & Sulton, 2018) dan manfaat dari adanya merupakan suatu teknologi yang mampu memberi informasi kepada orang lain secara cepat dan dapat diakses secara luas, sehingga dengan adanya informasi tersebut dapat menambah pengetahuan dan pemahaman masyarakat. (simarmata, chaerul, & mukti, 2020)

Perangkat mobile (*smartphone*) dengan sistem operasi android tidak sebatas dalam hal berkomunikasi, berinteraksi dalam social media dan hiburan saja, tetapi juga digunakan sebagai media untuk mengakses layanan dalam jaringan internet seperti layanan perbankan, perusahaan, sekolah dan pesantren. Besarnya pengguna *smartphone* berbasis android sudah selayaknya dimanfaatkan oleh pesantren dalam mengolah layanan informasi. (Kaban et al., 2019)

Selain perkembangan teknologi jenis peralatan *software* aplikasi pendukung ini juga berdasarkan pada semakin meratanya pengguna teknologi informasi. Banyak hal yang berbeda dan berubah dibandingkan dengan cara yang berkembang sebelumnya. Untuk dapat mengetahui kemampuan pemanfaatan teknologi terhadap kinerja pada staff Pondok Pesantren Salafiyah Syafi'iyah Sukorejo setidaknya ada keuntungan yang didapatkan. Salah satunya agar mempermudah pada saat penganalisan data pelanggaran santri.

Hal ini terlihat dari banyaknya beberapa pesantren yang menggunakan teknologi aplikasi sebagai alat penyebaran informasi pelanggaran santri pada masing-masing kegiatan, terhadap wali santri yang bersangkutan melalui teknologi aplikasi ini.

Pondok Pesantren menjadi salah satu rahim yang menetas para pejuang yang militan, juga bertanggung jawab penuh terhadap tugas serta lingkungannya. Hal itu karena pesantren merupakan kawah candra dimuka bagi para santri sebelum benar-benar diterjunkan ke medan pertempuran. Para santri keluaran pesantren yang benar-benar belajar saat masa karantina, umumnya memang akan berkarakter militan, religius sekaligus bertanggung jawab terhadap kewajibannya. (Muhakamurrohman, 2014)

Pondok Pesantren Salafiyah Syafi'iyah Sukorejo Situbondo adalah salah satu pesantren terbesar di Jawa Timur. Pesantren ini didirikan oleh Kyai Syamsul Arifin pada tahun 1908. Selain pengajaran ilmu-ilmu kitab-kitab klasik, pada tahun 1978 dibuka Sekolah Menengah Pertama, Institut Agama Islam Ibrahimy (sekarang Universitas Ibrahimy) tahun 1968 dan membuka Ma'had Aly pada tahun 1990 sebagai ikhtiar mengatasi kelangkaan ahli Fiqh. Pada tanggal 18-20 Desember 2018, pondok pesantren ini mencatatkan sejarah untuk kali pertama menjadi tuan rumah penyelenggaraan Muktamar Sastra yang dibuka oleh Menteri Agama Republik Indonesia, Lukman Hakim Syaifuddin.

Buku harian santri (BHS) ini, setiap santri wajib memiliki. Yang didalamnya memcatat setiap kegiatan dan pelanggaran pada masing-masing santri. Dengan adanya teknologi aplikasi ini, dapat mempermudah untuk memberitahukan terhadap wali santri. Apabila santri melakukan pelanggaran, maka dengan adanya aplikasi buku harian santri ini, diharapkan wali santri mendapatkan laporan tentang apa saja yang telah dilakukan mengenai santri yang bersangkutan.

Maka berdasarkan permasalahan diatas, perlu adanya aplikasi buku harian santri (BHS) berbasis android. Serta bisa sedikit membantu dan mempermudah bagi wali santri mengetahui informasi pelanggaran anak santrinya selama berada dalam ponok pesantren.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan diatas dapat dirumuskan masalah sebagai berikut “Bagaimana cara membangun Aplikasi Buku Harian Santri (BHS) Berbasis Android.”

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan aplikasi berbasis android sehingga staf bagian asrama bisa menyampaikan data pelanggaran santri yang bersangkutan kepada masing-masing wali santri dengan lebih efektif dan efisien, serta memudahkan para wali santri dalam mengetahui informasi pelanggaran anaknya yang tidak mengikuti aturan dan kegiatan yang sudah ditetapkan, selama berada didalam Pondok Pesantren Salafiyah Syafi'iyah Sukorejo.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian ini antara lain:

- a. Membantu dan mempermudah wali santri dalam mengetahui informasi tentang pelanggaran anak santrinya.
- b. Memberikan kemudahan bagi staf bagian asrama dalam mengkomunikasikan informasi santri yang mendapatkan pelanggaran terhadap wali santri yang bersangkutan.

### **1.5 Batasan Masalah**

Dalam pembuatan aplikasi buku harian santri (BHS) ini, perlu diberikan beberapa batasan masalah agar penulis bisa lebih fokus kepada pembuatan aplikasi, adapun batasan-batasan tersebut antara lain:

- a. Aplikasi Buku Harian Santri (BHS) ini, hanya untuk santri yang mendapatkan pelanggaran pada bidang bagian keamanan (Bolos, telat berangkat ke madrasah, rambut di semir, make up berlebihan, menggunakan baju tidak salafi). Juga pada bidang ubudiyah (Tidak melaksanakan sholat jamaah, lambat menempati shaf, lambat datang ke musollah, tidak membaca hadad, tidak membaca grak batin, dan tidak melaksanakan piket musollah).
- b. Pembuatan Aplikasi Buku Harian Santri ini menggunakan Android Studio.
- c. Aplikasi Buku Harian Santri (BHS) ini, hanya untuk staf bagian asrama dan wali santri.