

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Report atau *Reporting* merupakan salah satu fungsi manajemen berupa penyampaian perkembangan atau hasil kegiatan baik secara lisan maupun tertulis sehingga dalam penerimaan laporan dapat memperoleh gambaran bagaimana pelaksanaan tugas orang yang memberi laporan. Selain itu, pelaporan merupakan catatan yang memberikan informasi tentang kegiatan tertentu dan hasilnya disampaikan ke pihak yang berkepentingan atau berkaitan dengan kegiatan tertentu.

Manfaat laporan atau *report* itu sendiri adalah untuk mengetahui perkembangan ataupun kendala yang ada pada suatu kegiatan hal ini bertujuan agar suatu kegiatan atau instansi dapat mengetahui dan memberi respon sesuai hasil pelaporan yang ada supaya tujuan utama dari sebuah kegiatan atau instansi dapat berjalan dengan optimal dan efektif.

Monitoring juga adalah salah satu bagian penting dari *reporting* kedua hal ini saling berhubungan dan sering diterapkan di berbagai bidang terutama pendidikan metode *reporting* dan *monitoring* dapat membantu guru dan wali murid untuk memantau perkembangan dan juga peluang akademik maupun kognitif pada anak namun tidak banyak sekolah yang menerapkan hal ini.

TK IQRO adalah salah satu contoh sekolah yang sudah mulai menerapkan pendekatan tentang pengolahan data akademik dan motorik pada anak yang akan dilaporkan setiap hari-nya ke wali murid agar wali murid juga dapat memantau perkembangan akademik dan motorik pada anak.

Sistem yang dipakai menggunakan metode laporan berupa print out yang akan berisi tentang kegiatan dan perkembangan yang telah dilakukan oleh anak selama di sekolah, laporan tersebut meliputi data perkembangan belajar anak, perkembangan motorik anak dan problem yang ada pada anak, data ini dibuat berdasar pengamatan yang dilakukan oleh guru atau pengajar selama ada bersama anak di kelas, data ini dibuat ringkas mungkin dimaksudkan agar orang tua memahami dan mengerti dengan mudah tentang informasi yang disampaikan.

Namun karena pelaporan yang dilakukan masih menggunakan print out maka menimbulkan beberapa kekurangan diantaranya keterbatasan dalam pengaksesan data, sehingga data tidak dapat langsung disajikan ke orang tua wali maupun guru.

Dengan adanya permasalahan tersebut maka diperlukannya sebuah sistem yang dapat menangani penyajian data secara realtime pada wali murid manakala data perkembangan akademik dan motorik pada anak telah diinput oleh guru dengan adanya aplikasi ini dapat membantu pihak TK IQRO dalam menyajikan data kepada wali murid sehingga wali murid dapat langsung mengetahui data perkembangan anaknya secara langsung.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana membangun sebuah aplikasi mobile yang dapat mengoptimalkan informasi yang disampaikan dan percepatan penyampaian data yang disampaikan.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang digunakan untuk penelitian agar lebih terarah, yaitu:

1. Pelaporan *report* data kegiatan anak secara online berbasis android.
2. Wali murid dapat dengan mudah mengakses data *report Monitoring* anak yang sudah diupload di Aplikasi.
3. Framework yang digunakan adalah Flutter versi 3.0.1.
4. Aplikasi dibuat menggunakan bahasa Dart.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk membangun sebuah aplikasi yang membantu wali murid dan juga guru dalam memonitoring perkembangan anak dengan mudah dan lebih akurat secara online.

1.5 Kontribusi Penelitian

Kontribusi penelitian ini adalah terbangunnya aplikasi android yang bisa membantu report real time data hasil observasi pengajar secara online yang akan dengan mudah diakses oleh wali murid dalam melihat dan mengawasi perkembangan yang ada pada anak tiap hari nya selama di sekolah dan mampu sebagai media konseling antara wali murid dan guru dalam menangani self problem yang ada pada anak secara efektif dengan fitur yang mudah dipahami.