

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Berdasarkan perkembangan pendidikan saat ini, Indonesia masih sangat tertinggal dari pada negara-negara lainnya, Maka dari itu dibentuklah SISPENA (Sistem Penilaian Akreditasi) pada BAN (Badan Akreditasi Nasional) untuk membantu proses penilaian sekolah maupun lembaga pendidikan dalam tujuannya meningkatkan kualitas pendidikan di Indonesia khususnya pada Pendidikan Formal yaitu PAUD, Pendidikan Non Formal yaitu PKBM dan LKP. SISPENA saat ini masih memiliki beberapa kekurangan yakni masih berbasis web dan tidak portable, seluruh proses pada SISPENA harus selalu terkoneksi dengan internet yang membuat keseluruhan sistem bergantung pada koneksi internet, proses *track record* asesor pelaksana visitasi tidak ada sehingga membuat asesor yang melaksanakan penilaian visitasi pada lembaga dengan kondisi geografis jauh dari koneksi internet harus menuju lokasi yang memiliki koneksi internet agar bisa menyelesaikan proses penilaian sesuai dengan ketentuan waktu yang telah diberikan, hal yang lainnya adalah tidak adanya laporan hasil penilaian baik itu visitasi maupun validasi yang sangat menyusahakan Sekretariat SIMA dalam proses pengolahan data hasil penilaian akreditasi yang mana kesemua hal itu akan mempengaruhi proses penilaian akreditasi dan akan membuat pemerintah semakin lama mendapatkan data dan tentunya semakin lama dalam pemenuhan pemerataan BOP (Bantuan Operasional Pendidikan) pada setiap daerah

Salah satu cara untuk mengatasi hambatan itu yakni membuat pengembangan dari pada aplikasi Sistem Penggunaan borang Akreditasi BAN PAUD dan PNF berbasis Android yang akan membuat proses pelaksanaan akreditasi menjadi lebih cepat dan efisien, dikarenakan sistem yang akan dikembangkan akan *portable* yaitu bisa dibawa kemana saja, asesor bisa mendownload penugasan penilaian yang diberikan terlebih dahulu sebelum menuju lembaga sesuai dengan penugasan yang diberikan dan melaksanakan proses visitasi dengan mudah dan lancar karena *track record* bisa tersimpan walau tidak memiliki koneksi internet, kemudian adalah laporan hasil penilaian yang sudah bisa didownload oleh sekretariat tanpa harus merekap penilaian secara bertahap.

Diharapkan dengan adanya penelitian ini dapat membantu proses Penilaian Akreditasi PAUD dan PNF menjadi lebih cepat, efektif dan efisien. Metode penelitian *R&D* menjadi panduan standar yang digunakan dalam penelitian ini. Berdasarkan uraian diatas maka diperlukan penelitian tentang Sistem Penggunaan Borang Akreditasi di BAN PAUD dan PNF Provinsi Gorontalo.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang maka disimpulkan yang menjadi permasalahan adalah :

1. SISPENA bisa diakses jika memiliki koneksi internet
2. Asesor tidak memiliki *track record* pelaksanaan visitasi
3. Belum memiliki laporan hasil penilaian akreditasi

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penilitain ini adalah sebagai berikut :

- 1) Aplikasi yang di buat adalah Sistem Penggunaan Borang Akreditasi BAN PAUD dan PNF berbasis Android
- 2) Aplikasi hanya menyimpan *track record* jika tidak terdapat koneksi internet pada saat pelaksanaan Visitasi
- 3) Aplikasi tidak melaksanakan detail proses penilaian
- 4) Menyajikan data akreditasi pada tahun 2018 di Provinsi Gorontalo

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dalam penelitian ini adalah merancang pengembangan aplikasi SISPENA berbasis android pada Provinsi Gorontalo sehingga masalah-masalah yang terjadi dalam sistem yang sebelumnya dapat teratasi dengan adanya Sistem Penggunaan Borang Akreditasi BAN PAUD dan PNF berbasis android ini.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Memudahkan lembaga dalam proses pemenuhan berkas permohonan akreditasi
2. Memudahkan asesor dalam proses akreditasi
3. Memudahkan sekretariat SIMA dalam pelaporan hasil akreditasi