

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan sebelumnya, maka dapat disimpulkan dari hasil analisis, perancangan, dan pengujian sistem Aplikasi E-Report adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini membantu guru untuk menginput hasil perkembangan anak,
2. Aplikasi ini menyimpan data dalam bentuk database,
3. Dengan adanya aplikasi ini dapat membantu kegiatan mulai dari pengolahan data guru dan siswa sampai pada pembuatan hasil belajar,
4. Aplikasi ini membantu dalam proses pembelajaran guru dan orang tua siswa tentang hasil belajar rapor dan perkembangan anak dalam bentuk Web dengan metode Rapid Application Development dengan menggunakan framework codeigniter dan pemrograman dengan php dan untuk penyimpanan dalam bentuk database mysql.

No	Ahli	Inst rum en	Skor Ideal (n)	Skor Total (f)	Presentase	Kriteria
1	Materi	4	12	12	100 %	Sangat Layak
2	Media	18	54	52	96 %	Sangat Layak
3	Orang Tua Siswa	10	1500	1451	96,7%	Sangat layak

Berdasarkan tabel hasil pengujian yang dilakukan oleh satu ahli materi mendapatkan nilai presentasi 100%, satu ahli media mendapatkan nilai 96 %, dan 30 responden orang tua siswa mendapatkan 96.7% , dapat disimpulkan bahwa aplikasi E-Report ini sangat layak untuk digunakan.

5.2 Saran

Proses panjang pembuatan Tugas Akhir ini telah mampu menghasilkan sebuah sistem yang sederhana dan jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, untuk pengembangan selanjutnya, penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan mampu menjadi bagian terwujudnya sistem ini, diantaranya :

1. Perlu adanya fitur sms gateway, yang bisa digunakan admin untuk berkomunikasi secara langsung.
2. Fitur Notifikasi melalui web yang terhubung ketika mengakses situs web E-Report yang terkoneksi dengan smartphone.
3. Diharapkan dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis mobile.

