

BAB V

PENUTUP

1. Kesimpulan

Setelah melakukan pengumpulan informasi untuk analisis yang telah dilakukan terhadap permasalahan dari Perancangan Aplikasi e-information di SD Negeri 64 Pangkalpinang ini, maka dapat menarik beberapa kesimpulan dan saran ketahap yang lebih kompleks dan sempurna sehingga menjadi lebih bermanfaat bagi sekolah.

Dari hasil analisis terhadap masalah dan aplikasi yang dikembangkan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain:

- a. Peng-inputan data akademik siswa dilakukan oleh Staff TU atau Operator sekolah dari data yang diisikan siswa pada formulir yang telah disediakan.
- b. Pengecekan data, nilai ujian, absensi serta ekstrakurikuler siswa dapat dilakukan oleh siswa yang telah terdaftar disistem. Siswa mendapatkan informasi dengan mengirimkan sms dengan format yang telah ditentukan.
- c. Dengan aplikasi berbasis SMS ini, penyampaian informasi secara otomatis lebih efisien karena tidak perlu lagi pemberitahuan secara lisan maupun edaran yang banyak memakan waktu dan media kertas.
- d. Fitur Broadcast yang disediakan digunakan untuk menyampaikan informasi kepada seluruh siswa – siswi tentang kegiatan dan informasi penting lainnya.

2. Saran

Selain menarik beberapa kesimpulan, juga mengajukan saran-saran yang mungkin bisa dijadikan pertimbangan dalam pengembangan sistem, antara lain:

- a. Spesifikasi kebutuhan program harus dipenuhi sehingga aplikasi bekerja dengan benar dan dengan waktu proses yang cepat.
- b. Untuk keamanan menggunakan fasilitas aplikasi ini, siswa menggunakan nomor handphone sendiri. Sehingga apabila siswa ingin melakukan perubahan nomor handphone pada datanya, siswa harus menghubungi admin.
- c. Keamanan, perawatan, pemeliharaan dan pengawasan system dan aplikasi harus selalu dijaga oleh admin, agar sistem berjalan dengan baik dan lancar.
- d. Perlu ditambah fitur-fitur yang lebih lengkap, sehingga mampu memenuhi kebutuhan yang lebih kompleks.
- e. Informasi yang diakses melalui SMS masih terbatas bagi siswa, maka perlu ditambah lagi informasi-informasi lain yang lebih bisa diakses lagi bagi siswa maupun orang tua murid.
- f. Untuk menunjang kelancaran kegiatan administrasi dan pendataan siswa, maka sebaiknya dilakukan komputerisasi menyeluruh terhadap sistem-sistem yang ada guna kepentingan administrasi serta dengan ditunjang adanya kerja sama antar divisi yang ada tentunya.