

BAB V

PENUTUP

Setelah melakukan pengumpulan informasi untuk analisis yang telah dilakukan terhadap permasalahan dari aplikasi pengecekan Nilai berbasis Sms pada SMK 1 Pangkalpinang ini, maka dapat menarik beberapa kesimpulan dan saran yang diperlukan untuk pengembangan Aplikasi pengecekan Nilai berbasis Sms pada SMK 1 Pangkalpinang ini ketahap yang lebih kompleks dan sempurna sehingga menjadi lebih bermanfaat bagi sekolah.

5.1 Kesimpulan

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

- a. Dengan adanya aplikasi berbasis SMS, ini memudahkan siswa dalam mengetahui nilai tengah semester, nilai akhir semester, informasi broadcast ekstra kulikuler, poin pelanggaran, kritik maupun informasi sekolah.
- b. 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.
- c. Aplikasi ini masih membutuhkan *administrator* untuk menjalankan sistem SMS Broadcast.

5.2 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. Tanpa adanya perawatan dan pengawasan dari pihak yang bertanggung jawab dalam pemeliharaan sistem, maka sistem tidak akan berjalan dengan baik dan lancar

- c. Perlu ditambah fitur-fitur yang lebih lengkap, sehingga mampu memenuhi kebutuhan yang lebih kompleks
- d. 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
- e. 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