

BAB V

PENUTUP

Setelah melakukan pengumpulan informasi untuk analisis yang telah dilakukan terhadap permasalahan dari Aplikasi Pasang surut di Dinas Kelautan dan Perikanan Propinsi Bangka Belitung, maka dapat menarik beberapa kesimpulan dan saran yang diperlukan untuk pengembangan Aplikasi Pasang surut di Dinas Kelautan dan Perikanan Propinsi Bangka Belitung ini ke tahap yang lebih kompleks dan sempurna sehingga menjadi lebih bermanfaat bagi masyarakat.

5.1 Kesimpulan

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

- a. Dengan adanya aplikasi Pasang surut di Dinas Kelautan dan Perikanan Propinsi Bangka Belitung berbasis SMS ini, memudahkan Masyarakat dalam mengetahui informasi tentang pasang surut air di Bangka Belitung.
- 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. Dengan menggunakan aplikasi SMS ini agar dapat mempermudah petugas yang ada di dinas kelautan dan perikanan untuk membantu dalam menyampaikan data ke pada nelayan atau masyarakat yang membutuhkan data atau informasi.
- d. Aplikasi ini masih membutuhkan *administrator* untuk melakukan input data.

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.
- c. Perlu ditambah fitur-fitur yang lebih lengkap, sehingga mampu memenuhi kebutuhan yang lebih kompleks.
- d. Semoga aplikasi pasang surut air laut berbasis SMS gateway ini. bisa berguna dan bermanfaat bagi para nelayan dan masyarakat yang menggunakannya.