

BAB V

PENUTUP

Setelah melakukan pengumpulan informasi untuk analisis yang telah dilakukan terhadap permasalahan dari Aplikasi Data *Management* berbasis SMS Gateway pada AirNav Indonesia Kantor *District* Pangkalpinang, maka dapat menarik beberapa kesimpulan dan saran yang diperlukan untuk pengembangan Aplikasi Data *Management* berbasis SMS Gateway pada AirNav Indonesia Kantor *District* Pangkalpinang ini ketahap yang lebih kompleks dan sempurna sehingga menjadi lebih bermanfaat khususnya bagi AirNav Indonesia sendiri.

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 Gateway ini, memudahkan karyawan AirNav Indonesia Kantor *District* Pangkalpinang untuk memantau masa aktif kepemilikan dari *Rating*, *Licency*, ICAO, IELP yang mereka miliki tanpa harus takut lupa untuk memperbaharainya sebelum masa aktif kepemilikan habis.
- b. Selain memudahkan pemantauan masa aktif kepemilikan berbagai *licency* yang karyawan miliki, aplikasi juga memudahkan proses pengontrolan sekaligus menjadi semacam peringatan berupa *broadcast* kepada teknisi untuk tidak lupa mengganti *hardware* yang ada di AirNav Indonesia Kantor *District* Pangkalpinang secara berkala dengan terlebih dulu melakukan pendataan manual sebelumnya, sesuai ketentuan yang ada. Proses ini tentunya bertujuan agar sektor ini tidak luput dari perhatian perusahaan dan tentunya dapat lebih meningkatkan kualitas yang prima terhadap keseimbangan mau pun kesinambungan kinerja perusahaan.

- c. Dengan aplikasi berbasis SMS Gateway ini, penyampaian informasi dilakukan secara otomatis dan lebih efisien karena tidak perlu lagi pemberitahuan secara lisan maupun edaran yang banyak memakan waktu. Sehingga media *sound system* yang ada di ruang informasi hanya berfungsi sebatas informasi bagi penjemput dan pengantar para pengguna jasa penerbangan, misalnya arahan untuk parkir kendaraan yang benar dan larangan merokok ditempat umum serta arahan lainnya yang berhubungan dengan *public*.

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan diatas maka peneliti memberikan saran sebagai berikut :

- a. STMIK Atma Luhur Pangkalpinang sebagai salah satu perguruan tinggi yang mempunyai program studi ilmu informatika dan komputer di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung diharapkan senantiasa dapat selalu meningkatkan kemampuan pembelajaran dan fasilitas sehingga lulusannya dapat berdaya saing di dunia kerja.
- b. Mahasiswa STMIK Atma Luhur Pangkalpinang supaya lebih berperan aktif dalam hal menimba ilmu dari berbagai sumber selain ilmu yang diperoleh, baik itu dari kampus mau pun dari luar, sehingga dapat mengikuti perkembangan zaman.
- c. Bagi pimpinan AirNav Indonesia Kantor *District* Pangkalpinang sendiri kami menyarankan untuk dapat memelihara dan menambah lebih banyak menu lainnya pada Aplikasi *Data Management* ini sehingga apabila aplikasi ini bisa terpakai nantinya semakin banyak menu yang lebih bermanfaat khususnya bagi perusahaan yang bisa digunakan sehingga semakin baik dan maksimalnya kualitas dalam menikmati layanan tersebut.