

BAB 5

PENUTUP

5.1 Simpulan

Dengan dirancangnya sistem informasi registrasi dan uji fungsi radio *beacon* pada Direktorat Komunikasi Badan SAR Nasional, diharapkan dapat membantu mempercepat pelayanan bagi pihak pemohon. Adapun simpulan yang dapat diambil dari analisis yang telah dilakukan pada Direktorat Komunikasi Badan SAR Nasional, yaitu :

- a. Sistem informasi registrasi dan uji fungsi radio *beacon* yang diusulkan dapat diakses secara *online* menggunakan jaringan internet, sehingga memudahkan pemohon dalam melakukan registrasi dan permohonan uji fungsi radio *beacon*.
- b. Memudahkan staff Direktorat Komunikasi dalam proses pengecekan kesesuaian standar model *beacon* internasional pada proses registrasi, karena sudah ada filter secara otomatis ketika pemohon mengisi data *beacon*.
- c. Memudahkan staff Direktorat Komunikasi dalam melakukan pengolahan, pencarian, dan penyimpanan data.
- d. Mempercepat proses pelayanan pengesahan registrasi dan uji fungsi ketika direktur sedang tidak berada dikantor pusat. Karena pada sistem usulan dibuatkan proses pengesahan secara online, jadi cukup mengakses web sistem usulan saja kemudian bisa langsung melakukan pengesahan.
- e. Memudahkan staff dalam melakukan pembuatan laporan.

5.2 Saran

Saran yang ingin penulis ajukan dalam mengembangkan sistem informasi registrasi dan uji fungsi radio *beacon* di masa yang akan datang adalah sebagai berikut :

- a. Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan dari aspek penyampaian informasi kepada pemohon ketika selesai melakukan registrasi dan uji fungsi yaitu melalui sms *Gateway*.
- b. Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan dari aspek keamanan seperti memberikan tanda *barcode* pada sertifikat untuk menjamin keaslian dari sertifikat tersebut.

