



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab ini kami akan menyimpulkan dari seluruh bahasan yang telah kami sampaikan pada bab-bab sebelumnya. Pada bab ini kami juga memberikan beberapa saran kepada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Prabumulih.

Setelah melakukan analisis dan penyesuaian terhadap aplikasi yang dibuat, kami menyimpulkan bahwa:

- 1) Aplikasi Pengajuan Pembangunan *Base Transceiver Station* (BTS) akan membantu memudahkan pekerjaan pegawai Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Prabumulih dalam melakukan proses penerimaan pengajuan pembangunan BTS dari para pemohon.
- 2) Dengan adanya sistem informasi berbasis website ini dapat memudahkan pemohon dalam melakukan Pengajuan Pembangunan *Base Transceiver Station* (BTS) hanya dengan mengakses website tersebut melalui *smartphone* atau komputer yang terhubung dengan jaringan internet tanpa harus datang ke kantor diskominfo dahulu.
- 3) Aplikasi Pengajuan Pembangunan *Base Transceiver Station* (BTS) pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Prabumulih berbasis *website* ini terdiri dari halaman Admin, halaman Kepala Dinas, dan halaman Walikota, dan halaman Pemohon.
- 4) Sistem ini memiliki menu *login*, *dashboard*, data pengguna, data pemohon, data pengajuan, laporan pengajuan, serta cetak laporan.



5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah disampaikan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Prabumulih. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

- 1) Aplikasi pengajuan pembangunan *Base Transceiver Station* (BTS) yang sudah dibuat masih bisa di modifikasi agar dapat mengikuti perkembangan proses kerja instansi dan peraturan pemerintah yang berlaku.
- 2) Untuk mengoptimalkan kerja aplikasi ini, maka disarankan adanya pemeliharaan berkala pada *software* dan *hardware*. serta untuk menjaga keamanan data-data pada sistem, disarankan untuk pihak instansi untuk melakukan backup data pada tempat penyimpanan lain agar terhindar dari hal-hal yang tidak diinginkan.
- 3) Sebelum aplikasi ini diimplementasikan dan di operasikan, sebaiknya diadakan sosialisai terlebih dahulu kepada para pemohon atau warga yang akan menggunakan sistem tersebut, agar dapat digunakan secara optimal dan maksimal serta terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam proses pengajuan ini.