



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 Pengelolaan Menara Telekomunikasi akan membantu memudahkan pekerjaan pegawai Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Prabumulih dalam melakukan proses pengelolaan menara telekomunikasi.
2. Pada aplikasi ini terdapat 4 entitas yaitu Admin, Kabid TIK, Operator dan Teknisi yang dapat mengelola aplikasi ini. Aplikasi ini terdiri dari beberapa halaman, yaitu halaman login dan halaman dashboard. Halaman dashboard berisi beberapa menu yang dapat diakses dan dikelola oleh pengguna sesuai dengan peran mereka. Admin memiliki akses ke menu data menara, menu user, menu pengajuan, menu pengaduan menara, dan menu progres perbaikan menara. Untuk Kabid TIK, aplikasi ini menyediakan menu data menara, menu pengaduan menara, dan menu progres perbaikan menara. Operator hanya memiliki akses ke menu pengajuan, sedangkan teknisi dapat mengakses menu pengaduan menara dan menu progres perbaikan menara.
3. Aplikasi ini memiliki hasil keluaran berupa data menara, pengaduan menara dan laporan perbaikan menara yang dapat diekspor dalam berbagai format seperti PDF atau Excel.



5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi pihak instansi atau pun pihak-pihak yang terkait. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi Pengelolaan Menara Telekomunikasi yang sudah dibuat masih bisa di modifikasi agar dapat mengikuti perkembangan proses kerja instansi dan peraturan pemerintah yang berlaku.
2. Untuk menjaga keamanan data dalam aplikasi ini, disarankan untuk melakukan backup data secara terjadwal dan menyimpannya di tempat penyimpanan yang aman dan terpercaya.
3. Diharapkan aplikasi ini dapat diimplementasikan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Prabumulih untuk mempermudah pihak instansi dalam mendata dan mengelola menara telekomunikasi dengan lebih efisien.