

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan sebelumnya, penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem pemetaan pengguna spektrum frekuensi radio berbasis Android di Kantor Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang. Adapun kesimpulan yang dapat di ambil adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini dirancang dengan memanfaatkan aplikasi berbasis Android untuk memberikan informasi yang cepat dan akurat kepada para staf mengenai data pengguna spektrum frekuensi radio di wilayah kerja Loka Monitor tersebut.
2. Dengan menggunakan aplikasi berbasis Android yang menggunakan Database SIMS sebagai sumber data pengguna spektrum frekuensi radio di wilayah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung memberikan kemudahan pengolahan data dan memberikan informasi yang cepat dan akurat kepada para staf melalui perangkat smartphone serta aplikasi ini dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pekerjaan para staf di Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut dari penelitian ini:

1. Untuk meningkatkan kualitas dan fungsionalitas aplikasi, disarankan untuk melakukan pengembangan lanjutan. Hal ini dapat meliputi peningkatan antarmuka pengguna, penambahan fitur tambahan yang relevan, dan peningkatan keamanan data.
2. Dilakukan pengujian dan evaluasi lebih lanjut terhadap aplikasi yang telah dikembangkan, baik dari segi fungsionalitas maupun performa. Pengujian dapat melibatkan pengguna aplikasi sebagai responden untuk mengumpulkan umpan balik dan melakukan perbaikan yang diperlukan.

3. Memberikan pelatihan dan pendampingan kepada para staf terkait penggunaan aplikasi. Hal ini akan memastikan bahwa mereka dapat memanfaatkan aplikasi dengan maksimal dalam pekerjaan sehari-hari dan memahami fitur-fitur yang ada.
4. Menjalankan perawatan dan pemeliharaan rutin terhadap aplikasi untuk memastikan kinerjanya yang optimal. Melakukan pembaruan dan perbaikan jika ditemukan masalah atau kekurangan dalam penggunaan aplikasi.

Dengan mengikuti saran-saran di atas, diharapkan pengembangan dan penggunaan Aplikasi Monitoring Pengguna spektrum frekuensi radio ini dapat memberikan manfaat yang lebih besar dan meningkatkan efisiensi dalam pekerjaan Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang.

