

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan pada bab sebelumnya hingga akhir dari aplikasi "GIS Barbershop dan Salon" maka dapat disimpulkan :

1. Aplikasi berbasis android ini di bangun melalui tahap analisis yaitu dengan menggunakan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan, setelah itu tahap perancangan mulai dari rancangan *usecase diagram*, *class diagram*, *activity diagram*, *Sequence diagram*, rancangan *database*, dan rancangan antar muka.
2. Aplikasi ini mampu bekerja menjalankan sistem sehingga dapat menampilkan *output* dari barbershop dan salon di Yogyakarta, mampu menampilkan lokasi terdekat dengan berdasarkan radius dan nama bagi pengguna.
3. Aplikasi ini juga bisa dikelola oleh user dengan cara menambahkan usaha barbershop atau salon baru baru mereka dengan melakukan resigrtrasi dan login di user, dan adata akan muncul jika diaktifkan dari admin

5.2 Saran

Demikian beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

1. Aplikasi membutuhkan seorang admin dalam pengolahan data seperti menambah, menghapus, mengedit, dan mengaktifkan data dari user.
2. Menambahkan fitur-fitur seperti menampilkan galeri foto dari setiap barbershop atau salon, menampilkan daftar harga dari setiap barbershop atau salon pada pengembangan aplikasi selanjutnya.
3. Menambahkan daerah-daerah di Indonesia tidak hanya di Yogyakarta saja untuk bisa digunakan di seluruh wilayah Indonesia, dan membantu pengembangan usaha barbershop dan salon.
4. Dalam pengembangannya aplikasi ini mungkin bisa didistribusikan ke dalam playstore agar pengguna lebih mudah dalam pencarian aplikasi.

