

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari apa yang ada dengan mempertimbangkan masalah sistem rekomendasi lokasi terdekat bank sampah ini berikut merupakan kesimpulannya :

1. Sistem rekomendasi lokasi terdekat dapat membantu pengguna atau penjual sampah menemukan bank sampah terdekat dengan mudah dan efisien.
2. Fitur data lokasi bank sampah memungkinkan pengguna untuk mengetahui informasi tentang unit bank sampah, termasuk status keaktifan (aktif atau tidak aktif).
3. Dengan adanya fitur rute perjalanan, pengguna dapat melihat jalur yang akan ditempuh dari lokasi mereka menuju lokasi bank sampah yang dituju.
4. Penerapan algoritma Haversine dalam sistem mempermudah proses perhitungan jarak untuk memberikan rekomendasi lokasi bank sampah terdekat secara akurat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil Kesimpulan di atas penulis dapat memberikan saran yang bisa dipertimbangkan terkait penelitian ini untuk kedepannya, agar dapat dikembangkan lebih baik lagi berikut merupakan sarannya :

1. Pemeliharaan secara berkala, penambahan framework dan domain sehingga akan lebih aman
2. Sistem rekomendasi ini bisa dikembangkan lebih luas lagi dengan menambahkan fitur-fitur yang relevan