

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini menghasilkan Sistem Portal Pijat Berbasis Mobile GIS Di Kota Gorontalo. Sistem dapat menampilkan informasi yang cepat dan akurat terkait tempat dan waktu ahli pijat diantaranya lokasi, tempat, waktu dan layanan dari tempat pijat.

Sistem dapat menampilkan peta Kota Gorontalo beserta titik lokasi tempat pijat, sistem ini juga menggunakan metode haversine yang dimanfaatkan sebagai pencarian jarak terdekat antara beberapa lokasi ahli pijat dengan lokasi rumah atau posisi pelanggan.

Dengan adanya sistem ini, dapat mempermudah masyarakat dalam melakukan pencarian tempat pijat sesuai jenis pijat yang dibutuhkan.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan penulis, terdapat beberapa hal yang bisa dilakukan sebagai upaya pengembangan dari penelitian ini, yaitu :

1. Kedepannya aplikasi dapat di integrasikan dengan payment gateway sebagai mode pembayaran non tunai.
2. Aplikasi belum memfasilitasi fitur live chat antara pelanggan dan pengelola tempat pijat.
3. Untuk pengembangan selanjutnya aplikasi dapat ditambahkan fitur booking untuk pemijatan di rumah pelanggan.

DAFTAR PUSTAKA

- Faradiansyah, Y. (2011). Sistem informasi Geografis Objek Pariwisata Pada Kabupaten Banyumas Berbasis Mobile. *Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM.
- Gustavianto, M. S., Suprayogi, A., & Wijaya, A. P. (2016). Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Persebaran Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Berbasis Web (Studi Kasus : Kota Salatiga). *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 49-56.
- Ichtiara, C. (2008). Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Universitas Indonesia (UI) Berbasis WEB dengan menggunakan Google Maps API. *Skripsi*. Depok: Fakultas Teknik Elektro Universitas Indonesia.
- Junadhi, & Agustin. (2018). Sistem Layanan Pesan Pijat Online di Kota Pekanbaru (SISLAPPO). *SATIN - Sains dan Teknologi Informasi*, 4(1), 37 - 44.
- Muhtadi, I. K. (2015). *Topik ke-204: Terapi Pijat Secara Medis*. Retrieved from Dr.Indra K. Muhtadi - "dokter plus": <https://www.indramuhtadi.com/blog-articles-2015/topik-ke-204-terapi-pijat-secara-medis>
- Pressman, R. S. (2012). *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi Edisi 7*. Yogyakarta: Andi.
- Pribadi, G. (2014). Aplikasi Mobile GIS Pencarian Tempat Olahraga Di Bogor. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.

- Subekti, R. (2008). *Panduan Praktis Memijat Buah Hati Anda*. Yogyakarta: Nusa Pressindo.
- Therestia, J. (2010). Implementasi Mobile GIS Pada Navigasi Jalan Menggunakan PDA di Kabupaten Sleman. *Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM.
- Wahyuningtiyas, M. (2017). Akuntansi Tukang Pijat (Studi Fenomena Dalam Kehidupan Masyarakat). *Prosiding Seminar Nasional dan Call For Paper Ekonomi dan Bisnis* (pp. 87-92). Jember: Program Pascasarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember.
- Yulianto, Ramadiani, & Kridalaksana, A. H. (2018). Penerapan Formula Haversine Pada Sistem Informasi Geografis Pencarian Jarak Terdekat Lokasi Lapangan Futsal. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 13(1), 14-21.