

## **ABSTRAK**

### **Aplikasi Pencarian Bengkel Mobil dan Motor Berbasis Web**

Maraknya pengguna kendaraan bermotor di Batam Center, sebagian besar kendaraan yang digunakan tersebut memerlukan pemeliharaan dan perbaikan. Susahnya mencari lokasi bengkel mobil dan motor, Perlu adanya aplikasi tepat guna yang dapat memberikan informasi tentang pelayanan atau lokasi bengkel. Bagaimana mengetahui lokasi pelayanan kendaraan bermotor di daerah Batam Center.

Perancangan Aplikasi Pencarian Bengkel Mobil dan Motor berbasis Web menggunakan SIG (Sistem Informasi Geografis) yang mana lokasi pelayanan kendaraan bermotor berupa lokasi pencucian, bengkel, dealer, dan pertamina bisa di temukan melalui peta. Pengujian dilakukan dengan memasukkan titik koordinat pada database. Hasil pengujian, sistem akan menampilkan titik lokasi berupa *marker* pada layar peta.

*Kata kunci: Bengkel, Pelayanan, Lokasi, SIG, Google Map, dan informasi.*