

## **ABSTRAK**

### **SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PENCARIAN BENGKEL DAN TAMBAL BAN DI KOTA METRO**

*Geographic information system search workshop and tire patch in the metro city*

**Oleh**

**Juli Hartawan**

**14312092**

Laju perkembangan jumlah kendaraan roda dua dan roda empat dari tahun ke tahun semakin bertambah banyak dengan cepatnya, hal tersebut sangat dipengaruhi karena pesatnya kemajuan jaman sehingga membuat kendaraan roda dua maupun roda empat dibutuhkan sebagai media transportasi

Bengkel merupakan salah satu jasa pelayanan yang memberi kemudahan bagi para penggunanya untuk mengatasi masalah pada kendaraan roda dua ataupun roda empat, maka dari itu dibutuhkannya lokasi dan informasi bengkel di sekitar lingkungan kota Metro untuk kemudahan pengendara tersebut. Berdasarkan hasil survei masyarakat ketika mereka mengalami kendala saat di perjalanan, yang masyarakat lakukan yaitu menanyakan langsung kepada orang lain tentang informasi dan lokasi bengkel atau tambal ban di sekitaran lingkungan tersebut. Hal tersebut tentu akan menyulitkan pengendara. Pembuatan sistem informasi geografis pencarian bengkel dan tambal ban dapat menjadi salah satu alternatifnya.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi Geografis (SIG), Bengkel dan Tambal Ban,

*Android, Chat, Java*