

ABSTRAKSI

Penggunaan aplikasi mobile yang dapat memberikan informasi lokasi tambal ban terdekat ini nantinya akan mempermudah pengguna jasa untuk mencari lokasi tambal ban terdekat dan juga mempermudah penyedia layanan jasa tambal ban untuk mendapatkan pengguna jasa mereka, karena lokasi tambal ban dapat mudah diketahui melalui sistem ini. Sistem kerja dari aplikasi ini adalah *broadcast information*, jadi pengguna layanan jasa tambal ban tidak perlu melakukan login atau registrasi untuk dapat mengakses sistem ini, pengguna layanan hanya mengisi form data lokasi saat itu, jenis kerusakan, dan jenis kendaraan. Sistem akan menampilkan lokasi bengkel tambal ban rujukan dan dapat menghubunginya langsung.

Metode dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan metode pengumpulan data, metode perancangan dan metode pengembangan sistem. Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara dan studi pustaka. Metode perancangan sistem ini adalah *System Development Life Cycle(SDLC)* model *waterfall*. SDLC adalah pendekatan bertahap untuk melakukan analisa dan membangun rancangan sistem dengan menggunakan siklus yang spesifik terhadap kegiatan pengguna.

Kata kunci : Tambal Ban, Aplikasi PHP, Member, Aplikasi Mobile.



ABSTRACT

The use of mobile applications that can provide location information of nearby tire this will be easier for service users to locate the nearest tire and also facilitate tire service provide to get their service users , because the tire locations can be easily identified through this system . Working system of this application, the type of damage , and the type of vehicle. The system will display the location of a reference tire repair shop and can contact him directly.

The method of making these applications using the methods of data collection, methods of design and system development methods. Methods of data collection by observation, interviews, and literature. This system design methodology is the System Development Life Cycle (SDLC) waterfall model. SDLC is a phased approach to the analysis and design of building systems using cycle specific to the user's activities.

Keywords : Tire Patch, PHP Application, Member, Mobile Applications

