

ABSTRAK

Nama : FERY SETIAWAN
NIM : 41815010054
Pembimbing TA : Ratna Mutu Manikam, S.Kom.,M.T.
Judul : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM
INFORMASI PELAYANAN DAN PROMOSI
BENGGEL BAN BERBASIS ANDROID

Secara khusus kendaraan motor dan mobil memiliki komponen yang sangat penting dalam penggerak kendaraan yaitu ban. Namun permasalahan yang sering terjadi pada kendaraan motor dan mobil adalah kerusakan ban yang dapat terjadi dimana-mana dan kapan saja. Oleh karena itu untuk memudahkan pengendara kendaraan motor dan mobil, maka penelitian ini dilakukan untuk merancang aplikasi sistem informasi pelayanan dan promosi bengkel ban untuk dapat mengetahui lokasi bengkel ban. Aplikasi ini dirancang berdasarkan metode analisa PIECES yang dilakukan di bengkel ban dan metode pengembangan yang digunakan menggunakan metode waterfall. Dengan adanya analisa dan perancangan sistem informasi pelayanan dan promosi bengkel ban ini, dapat memberikan kemudahan para pengendara mendapatkan lokasi bengkel, memanggil teknisi dan membeli produk yang dibutuhkan pengendara.

Kata kunci: Bengkel Ban, Android, PIECES, Waterfall



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Name : FERY SETIAWAN
Student Number : 41815010054
Counsellor : Ratna Mutu Manikam, S.Kom.,M.T.
Title : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM
INFORMASI PELAYANAN DAN PROMOSI
BENGKEL BAN BERBASIS ANDROID

In particular motor vehicles and cars have a very important component in driving the vehicle, namely tires. But the problem that often occurs in motor vehicles and cars is tire damage that can occur anywhere and anytime. Therefore, to facilitate motorbike and car drivers, this research was conducted to design an application service information system and a tire repair shop to find out the location of a tire workshop. This application was designed based on the PIECES analysis method that was carried out in the tire workshop and the development method used using the waterfall method. With the analysis and de-sign of the information system and service of the belekel tire promotion, it can make it easier for motorists to get a workshop location, call technicians and buy products needed by the driver.

Key words: *Tire Repair, Android, PIECES, Waterfall*

