ABSTRAK

Walaupun pengguna motor meningkat, namun pengguna transportasi umum masih banyak. Dan untuk mencegah terjadinya kehilangan arah atau nyasar, dibuatlah aplikasi ini agar memudahkan pencarian arah.

Peneliti menggunakan desain penelitian deskriptif untuk penelitian kali ini dan memperoleh data primer dengan cara hasil observasi terhadap beberapa software transportasi di market android dan tutorial di blog-blog developer android. Sedangkan data sekunder diperoleh dengan cara dokumentasi-dokumentasi dari beberapa buku, seperti "Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC berbasis Android" karangan Nazaruddin safaat dan Mudah membuat aplikasi android karangan Stephanus Hermawan S. Pada penelitian ini, metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode pengembangan sistem Waterfall.

Dengan aplikasi ini pengguna dapat mengetahui transportasi umum apa saja yang bisa di ambil untuk mencapai tempat tujuan. Pengguna tidak perlu risau karena pulsa habis atau tidak bisa mengakses internet untuk mencari informasi karena aplikasi mobile ini bisa bersifat online dan offline. Sehingga yang harus anda cemaskan tinggal baterai handphone anda.

Kata kunci : Aplikasi, Android, Transportasi, Bandung

ABSTRACT

Even if people nowadays using motorcycle, some people still using public transportation as their choice to travel and sometimes things happen such as you lost in your own city, because of that reason I made this application is reduce the possibilities of getting lost in Bandung city and to know where to go.

I used descriptive research method and get the primary data some application from android market, and also some tutorial from android developer's blog. And secondary data from Bandung city transportation agencies and some books as references and documentation, researcher used waterfall development model on this research.

With this application user know which public transportation to reach his/her destination. User doesn't have to worry about their phone toll or internet access because this application could be used with or without internet access. That left the only thing to worry about is the batteries.

Keyword : Application, Android, Transportation, Bandung