

**APLIKASI PENCARIAN KOMUNITAS MOTOR CB BERBASIS
ANDROID STUDY KASUS KABUPATEN BATANG JAWA TENGAH**
(*ANDROID BASE CB COMMUNITY SEARCH APPLICATION CASE STUDY OF CENTRAL
JAVA BATANG DISTRICT*)

Ahmad Rozikin

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

Arozikin52@gmail.com

ABSTRACT

CB Motorcycle Community is an organization in the form of a group of CB motorcycle enthusiasts with various types of activities. In several strategic areas in Batang City, the public does not know information about the CB motorcycle community in Batang City, this has resulted in the community being less informed, starting from the address, telephone number, and location of the CB motorcycle community basecamp in Batang City. So from that we need an convenience for the public in finding information about the CB motorbike community that can be obtained easily using an Android application. This study built a CB motorbike community search application in Batang City built with Android studio, MySQL database and using UML (Unified Modeling Language). The research method used in data collection by observing direct objects and literature study from various sources. While the system development method used is the Waterfall method. The final result of this study is an Androidbased application for locating the CB motorbike community in Batang City which makes it easier for people to find routes to the basecamp location

Keywords: cb motor community, Android, MySQL

ABSTRAK

Komunitas Motor CB adalah suatu organisasi yang berbentuk segerombolan peminat motor CB dengan berbagai macam jenis kegiatan. Beberapa area strategis di Kota Batang, masyarakat belum mengetahui informasi tentang komunitas motor CB di Kota Batang, hal ini mengakibatkan masyarakat kurang informasi mulai dari alamat, nomor telepon, dan lokasi basecamp komunitas motor CB di Kota Batang. Maka dari itu diperlukan sebuah kemudahan untuk masyarakat dalam mencari informasi tentang komunitas motor cb yang bisa didapatkan dengan mudah menggunakan sebuah aplikasi Android. Penelitian ini membangun aplikasi pencarian komunitas motor CB di Kota Batang dibangun dengan Android studio, *database MySQL* dan menggunakan UML (*Unified Modeling Language*). Metode penelitian yang digunakan dalam pengumpulan data dengan mengamati objek langsung serta studi kepustakaan dari berbagai sumber. Sedangkan metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *Waterfall*. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi pencarian lokasi komunitas motor cb di Kota Batang berbasis Android yang memudahkan masyarakat menemukan rute menuju lokasi basecamp.

Keywords: komunitas motor cb, Android, MySQL, Waterfall.