

**SISTEM INFORMASI LOKASI KLINIK 24 JAM DI KOTA
SEMARANG BERBASIS ANDROID**
(*CLINIC LOCATION INFORMATION SYSTEM IN SEMARANG CITY 24 HOUR BASED
ON ANDROID*)

Dian Indah Rahmawati
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Dian.indahrahmawati31@gmail.com

ABSTRACT

The clinic is a health care facility that organizes and provides basic or specialist medical services. Today's clinics are very much needed by the community at any time when they need services and to check their health. But not all people in Semarang City know the location of the 24-hour Clinic. The author makes a 24-hour Clinic Location Information System in Semarang City Based on Android. The research method in making this information system uses the waterfall method. This Information System uses java, C ++, and C programming languages through Android Studio which has been bundled with ADT (android development tool), Google Maps. The purpose of making this information system is to help navigate users to find a 24-hour clinic layout in the city of Semarang, using an Android smartphone.

Keywords: Android, System, Information, Location, Clinic.

ABSTRAK

Klinik merupakan fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan dan menyediakan pelayanan medis dasar atau spesialis. Klinik saat ini sangat dibutuhkan sekali oleh masyarakat kapanpun saat membutuhkan layanan dan untuk memeriksakan kesehatan. Namun tidak semua masyarakat di Kota Semarang yang mengetahui letak Klinik 24 jam tersebut. Penelitian ini membahas tentang pembuatan aplikasi Sistem Informasi Lokasi Klinik 24 Jam di Kota Semarang Berbasis *Android*. Metode penelitian ini menggunakan metode *waterfall*. Sistem Informasi ini menggunakan bahasa pemrograman *java*, *C++*, dan *C* melalui *Android Studio* yang telah di *bundle* dengan *ADT (android development tool)*, *Google Maps*. Tujuan dari pembuatan sistem informasi ini adalah dapat membantu menavigasi pengguna untuk mencari tata letak klinik 24 jam di kota Semarang dengan menggunakan *smartphone android*.

Kata Kunci: *Android*, Sistem, Informasi, Lokasi, Klinik.