

ABSTRAK

Kabupaten Sleman memiliki luas wilayah yang mencapai 57.482 Ha, berdasarkan sensus yang dilakukan oleh Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman pada tahun 2014, Kabupaten Sleman memiliki 1.093.110 penduduk yang tersebar dalam 17 kecamatan, 86 desa dan 1.212 padukuhan.

Dengan jangkauan wilayah yang cukup luas dan jumlah penduduk yang cukup besar ini, masyarakat sangat memerlukannya fasilitas pendukung kesehatan yaitu apotek untuk memenuhi kebutuhan dalam mendapatkan obat-obat komersial guna mengobati berbagai penyakit ringan tanpa harus merujuk pada fasilitas primer kesehatan layaknya puskesmas, klinik maupun rumah sakit.

Berdasarkan hal tersebut, muncul gagasan untuk membuat sistem yang dapat memberi rekomendasi pada masyarakat dalam mencari apotek. Nantinya sistem ini dapat digunakan untuk membantu masyarakat dalam mencari lokasi apotek terdekat dari posisi dimana orang tersebut berada berdasarkan kriteria yang inginkan dengan mengakses aplikasi pencarian apotek di kabupaten sleman berbasis web.

ABSTRACT

Sleman regency has an area of 57.482 square kilometers, based on the census of the Central Agency Statistic of Sleman Regency, Sleman has 1.093.110 population which spread in 17 sub-districts, 86 villages and 1.212 hamlets.

With a wide range area and a huge number of population, the society really needs a supported health facility, such as pharmacy to fulfill their need in commercial drugs and cure the minor ailments without referring to the primary health facilities such as health centers, clinics and hospital

Due to that problem, an idea to create a system that give a recommendation to the society in searching a pharmacy appear. Later, this system can be used to help the society searching the nearest pharmacy from their position based on the criteria that they want through accessing *The Searching Application of Pharmacies in Sleman Regency*.

