

ABSTRAK

Penelitian Abadi Nugroho (2020), Penelitian yang dilakukan menggunakan metode Haversine untuk menentukan jarak antara titik. Variabel masukannya pada metode haversine ini menggunakan garis lintang (longitude) dan garis bujur (latitude) dengan mengasumsikan bentuk bumi bulat sempurna. dengan Haversine formula memberikan jarak lingkaran besar antara dua titik pada permukaan bola (bumi) berdasarkan bujur dan lintang dengan mengasumsikan jari-jari R 6.367, 45 km, dan lokasi dari 2 titik di koordinat bola (lintang dan bujur) masing-masing adalah lon1,lat1, dan lon2, lat2. Metode Haversine Formula adalah Metode Haversine Formula adalah merupakan metode untuk mengetahui jarak antar dua titik dengan memperhitungkan bahwa bumi bukanlah sebuah bidang datar namun adalah sebuah bidang yang memiliki derajat kelengkungan memperhitungkan bahwa bumi bukanlah sebuah bidang datar namun adalah sebuah bidang yang memiliki derajat kelengkungan upakan metode untuk mengetahui jarak antar dua titik dengan memperhitungkan bahwa bumi bukanlah sebuah bidang datar namun adalah sebuah bidang yang memiliki derajat kelengkungan. PT. Parit Padang global adalah sebuah perusahaan yang menjalankan bisnis distributor dan logistic SOHO Global Health, PT. Parit Padang global mengoperasikan cakupan distribusi yang cukup luas untuk produk perawatan kesehatan di Indonesia. Jaringannya yang luas mencakup 95% rumah sakit dan juga apotek selain itu juga PT. Parit Padang Global juga mendistribusikan medical device, produk konsumen juga produk-produk farmasi kepada apotek. Pada penulisan skripsi ini penulis membahas mengenai pencarian lokasi apotek yang terdaftar sebagai member

Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis, Lokasi, Apotek, PHP, MySql