

ABSTRAK

APLIKASI PENCARIAN PSIKIATER MENGGUNAKAN METODE HAVERSINE DAN ALGORITMA JARO-WINKLER DI KOTA BANDUNG

Oleh

Andi

1147050021

Bagaimana menerapkan teknik Haversine untuk menemukan psikiater terdekat di psikiater melihat melalui aplikasi Bagaimana kinerja algoritma Haversine dan Algoritma Jaro-Winkler Menerapkan algoritma Haversine dan algoritma Jaro-Winkler pada aplikasi Psikiater. Mengetahui kinerja algoritma Haversine dan Algoritma JaroWinkler pada aplikasi Psikiater Banyak penyelidikan telah diarahkan sehubungan dengan pencarian jalan yang paling terbatas. Dengan tujuan akhir untuk merencanakan aplikasi pencarian psikiater pada ponsel berbasis Android, penting untuk berkonsentrasi menulis sebagai salah satu pemanfaatan teknik eksplorasi selesai Rumus Haversine dapat diterapkan untuk menghitung jarak antara klien dan tempat yang diinginkan tergantung pada garis bujur dan ruang lingkup. Dalam ulasan ini, aplikasi bekerja di area dasar klien ke setiap tempat psikiater yang kemudian diatur dari terdekat hingga terjauh Penelitian ini belum terlalu detail dalam menghitung jarak dari pengguna ke tempat psikiater karena hanya memperhitungkan dari jarak kedua titik.

Kata Kunci: Aplikasi Android, Haversine Formula, Jaro-Winkler

ABSTRACT

PSYCHIATRIC SEARCH APPLICATION USING HAVERSINE METHOD AND JARO-WINKLER ALGORITHM IN BANDUNG CITY

By

Andi

1147050021

How to apply the Haversine technique to find the closest psychiatrist in the specialist look through the application How the Haversine algorithm and JaroWinkler algorithm performs apply the Haversine algorithm and JaroWinkler algorithm to the Psychiatrist application. Knowing the performance of the Haversine Algorithm and JaroWinkler Algorithm in Psychiatric Applications Many investigations are directed towards finding the most limited path. With the ultimate goal of planning specialist applications on Android-based mobile phones, it is important to concentrate on writing as one of the utilization of exploratory techniques. The Haversine formula can be applied to calculate the distance between the client and the desired place depending on the longitude and scope. In this review, the application works in the client base area to each psychiatrist's place which is then arranged from closest to furthest. This research is not too detailed in calculating the distance from the user to the psychiatrist's place because it only takes into account the distance between the two points.

Keywords: Android Application, Haversine Formula, Jaro-Winkler