

ABSTRAK

Nama Mahasiswa : Shandy
(1) NIM (41816120052)
Nama Mahasiswa : Canro Sigalingging
(2) NIM (41818120062)
Nama Mahasiswa : Jamal Jipesya
(3) NIM (41816120082)
Judul : Sistem Informasi Pencarian Klinik Hewan Terdekat
Berdasarkan Algoritma Dijkstra

Bagi pemilik hewan peliharaan, sudah menjadi hal yang sangat wajar membawa hewan peliharaannya ke klinik hewan untuk melakukan perawatan rutin dan pengobatan. Namun di masa pandemic sekarang ini semua tempat umum diwajibkan menerapkan protokol kesehatan dan membatasi jumlah pengunjung. Kemajuan teknologi informasi memungkinkan pemilik hewan peliharaan untuk melakukan pemesanan jadwal perawatan bagi hewan peliharaannya. Selain itu dengan memanfaatkan kemajuan teknologi informasi ini, pemilik hewan juga dapat memanfaatkan aplikasi untuk menemukan lokasi dan rute klinik hewan terdekat. Jumlah pengunjung klinik dapat disesuaikan dengan kapasitas klinik, sehingga baik pihak klinik maupun pemilik hewan akan merasa aman dan nyaman melakukan perawatan hewan kesayangannya di masa pandemic ini.

Kata kunci: klinik hewan, rute, algoritma Dijkstra, mobile



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Name and Student : Shandy
Number (41816120052)
: Canro Sigalingging
(41818120062)
: Jamal Jipesya
(41816120082)
Title : Information System for Finding the Nearest
Veterinary Clinic Based on Dijkstra's Algorithm

For pet owners, it is very natural to bring their pets to a veterinary clinic for routine care and medication. However, in the current pandemic, all public places are required to implement health protocols and limit the number of visitors. Advances in information technology allow pet owners to book care schedules for their pets. In addition, by taking advantage of advances in information technology, animal owners can also use the application to find the location and route of the nearest animal clinic.

The number of clinic visitors can be adjusted to the clinic's capacity, so that both the clinic and the animal owner will feel safe and comfortable in caring for their beloved animals during this pandemic.

Keywords: veterinary clinic, routes, Dijkstra's algorithm, mobile

UNIVERSITAS
MERCU BUANA