

ABSTRAK

Pandemi Covid-19 yang berlangsung semenjak awal tahun 2020 membuat sebagian kehidupan ekonomi masyarakat menjadi lumpuh. Salah satu solusi yang diberikan oleh pemerintah adalah dengan pemberian vaksin pada masyarakat Indonesia. Pemberian vaksin ini diharapkan dapat menjadi salah satu solusi untuk mencegah penularan virus covid 19 dan mencegah risiko penyebaran covid19. Penggunaan metode fuzzy database dengan model Tahani pada sebuah sistem pendukung keputusan merupakan salah satu jalan pemecahan masalah yang dapat menangani hal tersebut, Sehingga pada akhir prosesnya, pengguna akan mendapatkan kriteria kelayakan vaksin yang direkomendasikan berdasarkan kriteria masukannya. Dengan bantuan sistem ini yang telah kelayakan penerima vaksinasi menjelaskan kesiapan tubuh terhadap penerima vaksinasi dengan menggunakan metode fuzzy tahani dengan perhitungannya dapat menentukan kelayakan penerima vaksinasi, agar masyarakat lebih mengenal digital sistem dan membuat masyarakat yakin bahwa tubuhnya bisa menerima vaksinasi hari ini atau tidak. Dengan menggunakan metode ini kita bisa melihat perhitungannya yang menentukan kelayakan penerima vaksinasi setelah menemukan data yang diperoleh dari masyarakat itu sendiri dan dalam perhitungan ini kita dapatkan angka angka yang menuju kesasaran yang kita butuhkan sesuai dengan perhitungan yang telah ditentukan oleh metode fuzzy tahani tersebut.

Kata kunci: Covid-19, Fuzzy Tahani, Vaksinasi.