

ABSTRAK

Akhir tahun 2019 yang lalu Dunia diserang oleh sebuah virus yang sangat mematikan. Dimulai dari Kota Wuhan di RRT virus ini mulai berkembang dan meyerang dunia dan menjadi sebuah pandemi. Sampai dengan saat ini dunia masih diserang pandemi ini. Berbagai ahli di dunia ini secara bergantian mencari penyelesaian untuk masalah ini. Berbagai riset dan penelitian dilakukan untuk mencari jalan keluar dan pengobatannya. Pertengahan tahun 2020 di muai gencar dilakukan penelitian untuk membuat vaksin *covid 19*. penggunaan algoritma Genetika dalam penelitian ini untuk mendapatkan solusi dan menerapkannya kedalam program untuk membuat penjadwalan vaksinasi *covid 19*. Dari hasil pengujian dapat dilihat bahwa system sesuai harapan, yaitu menghasilkan penjadwalan sistem menggunakan algritma genetika dalam melakukan penjadwalan vaksilasi covid 19 yang akurat dan efektif.