

ABSTRAK

Pada akhir tahun 2019 hingga di pertengahan tahun 2020 beberapa negara di dunia terkena pandemi termasuk negara Indonesia. Pandemi Covid-19 ini merupakan jenis virus yang baru ada di dunia yang sebelumnya belum pernah ditemukan. Virus ini dikenal dengan Corona Virus Disease 19 (COVID-19). Virus ini memiliki perbedaan dengan virus yang telah ada sebelumnya, yaitu penularan yang sangat cepat antara satu individu dengan individu yang lain. Bahkan untuk kontak fisik seperti berjabat tangan dan bicara jarak dekat dengan seseorang yang positif virus Covid-19 bisa tertular sangat cepat. Oleh karena itu untuk memutus penyebaran virus Covid-19 ini, beberapa Negara memiliki masing-masing kebijakan. Salah satunya yaitu lockdown, dan tentunya Indonesia memiliki kebijakan lain yaitu Pembatasan Sosial Berskala Besar yang diterapkan di beberapa kota. Metode yang digunakan dalam sistem pendukung keputusan ini adalah menggunakan penggabungan metode AHP dan TOPSIS. Dimana metode AHP ini digunakan untuk menentukan bobot dari setiap kriteria yang akan digunakan di sistem. Sedangkan metode TOPSIS digunakan untuk menentukan Daerah mana yang harus diberlakukan Pembatasan Sosial Berskala Besar.

Kata Kunci : Covid-19, Pembatasan Sosial Berskala Besar, Metode AHP dan TOPSIS.

