

RINGKASAN

Sistem Pendukung Keputusan Perangkingan Pemilihan Duta Kesehatan Remaja Menggunakan Metode AHP dan SAW Berbasis Web, Musbihatul Choriroh, Nim E31180926, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nanik Anita Mukhlisoh. S.ST, MT (Pembimbing).

Pengetahuan tentang kesehatan sangat penting ditanamkan kepada anak sejak dini. Diharapkan nantinya mereka memiliki bekal untuk menjaga kesehatan di setiap harinya dan tidak sembarangan dalam beraktifitas dan dalam kegiatan konsumsi. Ketika beranjak remaja rasa ingin tahu mereka bertambah dan ingin mencoba hal baru. Sosialisasi tentang kesehatan sangat perlu untuk menambah wawasan dan mungkin nantinya bisa dikembangkan dalam dunia kesehatan sebagai profesi. Adanya pemilihan duta kesehatan remaja menjadi wadah remaja untuk menambah wawasan tentang kesehatan dan mengembangkan bakat mereka

Rangkaian pemilihan duta kesehatan remaja di Kabupaten Nganjuk diikuti oleh SMA/SMK sederajat. Terdapat tahap-tahap penyeleksian untuk memilih pemenang duta kesehatan remaja Kabupaten Nganjuk. Tahap seleksi dimulai dari tahap 1 dengan kriteria Tes kesehatan, pilihan ganda dan *essay*. Tahap 2 kriterianya wawancara, dinamika kelompok dan bakat keahlian. Tahap 3 kriterianya adalah penampilan, penguasaan materi, inovasi, motivasi dan respon menjawab.

Sistem ini dibuat untuk mengetahui implementasi penggabungan metode ahp dan saw dalam pemilihan duta kesehatan remaja. Di harapkan nantinya dapat membantu dalam proses pemilihan duta kesehatan remaja. Aplikasi ini dibuat berbasis web dan *database mysql*. Metode ahp digunakan untuk menentukan bobot dan metode saw digunakan dalam proses perangkingan. Aplikasi ini dibuat dalam tiga tahap dengan masing-masing kriteria seperti diatas.