

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Untuk menghadirkan layanan kesehatan masyarakat yang efisien dan efektif, pemerintah mendirikan fasilitas pelayanan kesehatan yang dikenal sebagai pusat kesehatan masyarakat (puskesmas). Puskesmas memiliki wilayah kerja berdasarkan pembagian pertanggungjawaban wilayah kerja masing-masing. Pada dasarnya setiap kecamatan pada suatu kabupaten harus memiliki 1 puskesmas. Dalam kondisi tertentu puskesmas dapat didirikan lebih dari satu puskesmas dalam satu kecamatan. Dengan berdirinya puskesmas pada setiap kecamatan, masyarakat dapat mengakses pelayanan Kesehatan dengan mudah.

Pelayanan kesehatan yang efektif, efisien serta mutu pelayanan yang berkualitas, dibutuhkan SDM Tenaga Kesehatan yang berkualitas. Untuk mencapai hal tersebut, pemerintah menyelenggarakan pemilihan Tenaga Kesehatan Teladan (Nakes Teladan). Dengan diadakannya pemilihan Tenaga Kesehatan Teladan diharapkan dapat memotivasi Tenaga Kesehatan menjadi nasionalis, disiplin, terampil serta professional. Proses seleksi Calon Tenaga Kesehatan Teladan dilaksanakan secara berurutan, dimulai dari tingkat Kabupaten/Kota hingga mencapai tingkat Provinsi.

Penentuan calon Tenaga Kesehatan Teladan langsung ditentukan oleh masing-masing Puskesmas sehingga tidak semua tenaga kesehatan bisa mengikutinya. Cara pemilihan tenaga kesehatan teladan saat ini dilakukan dengan menggunakan aplikasi pengolah angka, sehingga membutuhkan waktu dalam penghitungan penentuan tenaga kesehatan teladan. Untuk menyelesaikan persoalan tersebut memerlukan aplikasi untuk mempermudah dalam penentuan tenaga Kesehatan teladan secara cepat, tepat, obyektif dan transparan.

Dengan memanfaatkan sistem pendukung keputusan yang dapat menyediakan pilihan untuk menentukan tenaga kesehatan teladan. Solusi untuk penyelesaian masalah tersebut adalah dengan memanfaatkan sistem pendukung keputusan untuk menentukan solusi dengan meningkatkan kualitas pengambilan keputusan.

Metode yang akan diterapkan sebagai dukungan keputusan adalah Algoritma Weighted Product (WP). Dengan menggunakan algoritma tersebut menjadikan seleksi tenaga kesehatan teladan menjadi lebih teliti serta memenuhi kriteria yang sesuai dengan Keputusan Dirjen Tenaga Kesehatan Nomor HK.02.02/F/342/2023 [1]. WP merupakan sebuah metode perhitungan untuk mengambil keputusan dengan cara mengalikan nilai atribut dan dipangkatkan dengan bobot atribut tersebut.

Berdasarkan penjelasan yang telah dijelaskan diatas, maka untuk mempermudah menentukan tenaga Kesehatan teladan secara cepat, tepat, obyektif dan transparan dibuatlah penelitian ini dengan judul “Implementasi Algoritma Weighted Product (WP) dalam Penentuan Tenaga Kesehatan Teladan Berbasis Web”.

1.2. Perumusan Masalah

Dari penjelasan latar belakang yang telah dipaparkan, dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut: "Bagaimana langkah-langkah untuk menerapkan Algoritma Weighted Product (WP) dalam pengambilan keputusan untuk menentukan calon Tenaga Kesehatan Teladan melalui platform berbasis web?".

1.3. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk Mengimplementasikan Algoritma Weighted Product (WP) dalam Penentuan Tenaga Kesehatan Teladan Berbasis Web.

1.4. Batasan Masalah

Batasan masalah ditetapkan sedemikian rupa sehingga tidak terjadi pelebaran masalah serta agar penelitian tetap terarah. Batasan masalah penelitian ini sebagai berikut :

1. Pemilihan Tenaga Kesehatan Teladan di Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan
2. Data Tenaga Kesehatan Teladan Tahun 2022
3. Pengolahan data menggunakan Algoritma Weighted Product (WP)
4. Berdasarkan Keputusan Dirjen Tenaga Kesehatan Nomor HK.02.02/F/342/2023 Penilaian Tenaga Kesehatan Teladan memiliki 4 komponen yaitu:
 - a. Tenaga Kesehatan sebagai Pemberi Pelayanan Kesehatan Primer di Puskesmas
 - b. Tenaga Kesehatan yang BerAKHLAK
 - c. Tenaga Kesehatan Yang Profesional
 - d. Tenaga Kesehatan sebagai Anggota Masyarakat

1.5. Manfaat Penelitian

Dengan dibuatnya sistem informasi ini penulis mempunyai harapan dapan memudahkan Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan menentukan tenaga Kesehatan teladan secara cepat, tepat dan transparan.