

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pendidikan menjadi parameter penting bagi negara Indonesia untuk menghasilkan sumber daya manusia yang bisa bersaing secara global. Pendidikan yang bagus dan bermutu menjadi sumbangsih untuk mempersiapkan SDM yang berkualitas. Menurut beberapa riset guru menjadi variable primer dalam menciptakan keberhasilan dan prestasi dalam pendidikan di sekolah. Karena peran guru yang sangat besar ini, dibuatlah Anugrah Guru Madrasah di lingkungan Kementerian Agama Republik Indonesia. Pernyataan tersebut diperkuat dengan adanya Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen. Harapannya anugrah ini terus memotivasi dan menghasilkan guru berkualitas yang diadakan setiap tahunnya oleh Kementerian Agama Republik Indonesia.

MAN 2 Ponorogo merupakan Madrasah di bawah naungan Kementerian Agama Kabupaten Ponorogo yang setiap tahunnya juga melaksanakan Anugrah Guru Madrasah khususnya di pemilihan Guru Berprestasi. Saat ini MAN 2 Ponorogo mempunyai 87 Guru baik yang statusnya PNS atau pun NON PNS. Selama ini penilaian pemilihan Guru Berprestasi masih dilakukan secara manual dan cenderung subyektif dengan penunjukan langsung oleh tim penilai yang diusulkan ke Kepala Madrasah. Berdasarkan wawancara dengan tim penilai perihal kenapa penilaian guru berprestasi dilakukan secara manual dan penunjukan langsung, dikarenakan animo semua guru untuk ikut seleksi guru berprestasi sangat sedikit, sehingga penunjukan langsung dan penilaian manual masih relevan untuk dilakukan.

Untuk memotivasi kinerja guru, kepala MAN 2 Ponorogo mewajibkan semua guru untuk ikut seleksi guru berprestasi di tingkat MAN 2 Ponorogo. Namun dengan sistem penilaian manual sangat beresiko untuk terjadi kesalahan saat penilaian sehingga mencederai asas tertib, efisien, ekonomis, efektif, transparan dan bertanggung jawab dengan memperhatikan rasa keadilan dan kepatuhan yang sudah di maklumkan pada surat edaran yang dikeluarkan oleh Kementerian Agama Republik Indonesia Nomor : B-4370/DJ.I/Dt.I.II/HM.01/09/2023 tentang Pemberitahuan Petunjuk Teknis Anugerah Guru dan Tenaga Kependidikan Madrasah Tahun Anggaran 2023[1].

Keterbatasan tim penilai untuk melakukan penilaian secara tertib, efisien, ekonomis, efektif, transparan dan bertanggung jawab, maka dibutuhkan sebuah sistem yang bisa mengakomodir kebutuhan tersebut. Penggunaan metode weighted product bisa menjadi alternatif jalan keluar dalam membantu Tim Penilai untuk memilih guru berprestasi sesuai dengan kriteria yang sudah ditentukan.

Metode Weight Product salah satu algoritma yang memiliki keunggulan proses pengambilan keputusan perankingan yang akan menyeleksi alternatif terbaik dari sejumlah alternatif dan penilaian akan lebih tepat karena didasarkan pada toleransi terhadap data-data yang tidak tepat[2], [3]

Kriteria penilaian guru berprestasi di MAN 2 Ponorogo berdasarkan surat keputusan Kementerian Agama Nomor : B-4370/DJ.I/Dt.I.II/HM.01/09/2023 dan juga mengacu pada Pemilihan Guru Berprestasi dan Berdedikasi Pendidikan Menengah dan Pendidikan Khusus tahun 2019 yang diedarkan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia[1], [4]. Ada empat kriteria penilaian guru berprestasi yaitu: pedagogik, kepribadian, sosial, dan profesional.

Berdasarkan uraian yang telah di jelaskan sebelumnya maka untuk mempermudah dalam menentukan guru berprestasi di MAN 2 Ponorogo, maka dibuatlah penelitian dengan judul ” SISTEM PENDUKUNG KUPUTUSAN PEMILIHAN GURU BERPRESTASI DI MAN 2 PONOROGO BERBASIS WEB MENGGUNAKAN ALGORITMA WEIGHT PRODUCT”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan yang diutarakan di latar belakang, maka bisa diambil rumusan sebagai berikut: Bagaimana membuat sistem pendukung keputusan pemilihan guru berprestasi di MAN 2 Ponorogo berbasis web menggunakan metode algoritma weight product.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sistem pendukung keputusan pemilihan guru berprestasi di MAN 2 Ponorogo berbasis web menggunakan algoritma weight product.

1.4 Batasan Masalah

Pembatasan masalah diperlukan untuk memfokuskan penelitian ini agar tidak terlalu melebar ke penelitian ini dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Anugrah Guru Madrasah yang akan dimasukkan ke sistem adalah seleksi guru berprestasi.
2. Data Guru MAN 2 Ponorogo tahun 2023
3. Kriteria penilaian guru berprestasi berdasarkan surat keputusan Kementerian Agama Nomor; Nomor : B-4370/DJ.I/Dt.II/HM.01/09/2023, yaitu: pedagogik, kepribadian, sosial, dan profesional.

1.5 Manfaat Penelitian

Penulis berharap semoga dengan penelitian yang dilakukan ini memberikan kontribusi kepada MAN 2 Ponorogo dalam mempermudah dalam menyeleksi guru berprestasi secara khusus. Secara umum semoga penelitian ini menjadi sumber pengetahuan tambahan bagi mahasiswa ataupun masyarakat yang ingin mempelajari Sistem Pendukung Keputusan.

1.6 Sistematika Penulisan

Struktur penulisan ini bertujuan untuk memfasilitasi pembaca dalam memahami dan mengeksplorasi konten yang terdapat dalam bab dan subbab. Sistematika penulisan ini dirancang untuk memandu proses pembahasan dalam penyusunan Tugas Akhir ini:

BAB I PENDAHULUAN

Bagian ini membahas latar belakang permasalahan, rumusan masalah, tujuan, manfaat dan gaya selingkung tugas akhir.

BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Jada bagian ini mengulas teori-teori yang terkait dengan penyelesaian Tugas Akhir, meliputi Kajian Pustaka, identifikasi stunting pada balita, Sistem Pendukung Keputusan, AHP-TOPSIS, serta penggunaan bahasa pemrograman PHP dan MySQL.

BAB III METODE PENELITIAN

Bagian ini membicarakan desain sistem, mencakup kegiatan ekplorasi dan pengambilan data, langkah-langkah penelitian, serta tahapan perancangan sistem.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini menghadirkan dan menjelaskan semua hasil serta analisis yang diperoleh dalam pengembangan proyek akhir ini, menggambarkan bagaimana sistem ini dapat beroperasi secara efektif sesuai dengan tujuannya .

BAB V PENUTUP

Bagian ini memuat rangkuman dari pengujian perangkat lunak dan memberikan rekomendasi untuk pengembangan, perbaikan, serta penyempurnaan aplikasi yang telah dikembangkan..

