

ABSTRAK

Proses pemilihan Ketua OSIS di SMPN 42 Medan yang masih mengandalkan sistem konvensional menggunakan kertas yang dibagikan kepada setiap siswanya, hal ini menimbulkan sejumlah permasalahan. Sistem ini belum optimal dalam mencapai kecermatan dan transparansi yang diinginkan, menyebabkan potensi terjadinya kesalahan input, manipulasi, dan keterlambatan dalam pengumuman hasil. Selain itu, penggunaan metode manual juga dapat menghambat efisiensi proses pemilihan dan kurang mendukung partisipasi siswa secara maksimal. Akan dibuat sebuah sistem pemilihan Ketua OSIS berbasis web menggunakan metode Profile Matching. Metode ini dipilih karena mampu mengevaluasi calon Ketua OSIS dari berbagai aspek, seperti kepemimpinan, kemampuan interpersonal, dan dedikasi terhadap kegiatan sekolah. Sistem ini akan diimplementasikan menggunakan teknologi web dengan PHP dan MySQL untuk memastikan optimalisasi proses, mempermudah pengumpulan data, dan meningkatkan partisipasi siswa dalam pemilihan. Tujuan utama dari implementasi ini adalah meningkatkan kualitas dan transparansi proses pemilihan Ketua OSIS. Sistem ini diharapkan dapat menciptakan sebuah proses pemilihan yang lebih demokratis, di mana calon Ketua OSIS dipilih berdasarkan kompetensi dan nilai-nilai kepemimpinan yang sesuai dengan kebutuhan dan aspirasi siswa SMPN 42 Medan. Dengan demikian, diharapkan dapat memberikan dampak positif bagi kehidupan sekolah dan pengembangan kepemimpinan siswa.

Kata Kunci : Ketua Osis, Sistem Pendukung Keputusan, Profile Matching