

**PERANGKINGAN DESTINASI WISATA DI KABUPATEN PAMEKASAN
MENGUNAKAN METODE SMART**

**HOLISYUDDIN
(170411100123)**

Pembimbing I : Eka Mala Sari Rochman, S.Kom., M.Kom.

Pembimbing II : Sigit Susanto Putro, S.Kom., M.Kom.

ABSTRAK

Sistem Pendukung Keputusan (SPK) telah menjadi bagian integral dari berbagai sektor industri untuk membantu para pengambil keputusan dalam menghadapi kompleksitas dan keragaman informasi. Dalam upaya meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengambilan keputusan, pendekatan SMART (*Specific, Measurable, Achievable, Relevant, Time-bound*) telah terbukti menjadi salah satu metode yang efektif dalam menganalisis dan mengevaluasi opsi-opsi yang tersedia. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah Sistem Informasi Pendukung Keputusan berbasis metode SMART guna membantu para pemangku kepentingan dalam mengambil keputusan yang lebih tepat dan terukur. Pengembangan sistem ini dilakukan dengan memadukan teknologi informasi terkini dengan konsep dan prinsip SMART, sehingga menghasilkan alat yang mudah digunakan dan dapat diakses oleh para pengguna. Pada tahap pertama, dilakukan analisis kebutuhan dan perancangan sistem, yang melibatkan identifikasi persyaratan khusus, penentuan kriteria pengukuran, dan pengaturan batasan waktu untuk setiap keputusan. Kemudian, data yang relevan dikumpulkan dan dimasukkan ke dalam sistem, sementara proses pengolahan data dilakukan menggunakan metode SMART untuk menghasilkan alternatif solusi yang layak. Selanjutnya, sistem ini menggambarkan secara visual hasil dari analisis data melalui grafik dan laporan yang komprehensif. Pengguna dapat mengeksplorasi berbagai opsi yang ada, dan menerapkan prinsip SMART untuk menilai setiap alternatif secara objektif. Dengan demikian, para pengambil keputusan dapat menentukan tindakan terbaik yang sesuai dengan tujuan organisasi, sumber daya yang tersedia, dan batas waktu yang ditetapkan. Hasil pengujian sistem

menunjukkan bahwa Sistem Informasi Pendukung Keputusan berbasis metode SMART ini memberikan bantuan yang signifikan dalam proses pengambilan keputusan.

Kata kunci: Sistem Informasi, Sistem Pendukung Keputusan, SPK, Metode SMART, Pengambilan Keputusan, Efisiensi, Efektivitas.

Pembingbing I : Eka Mala Sari Rochman, S.Kom., M.Kom.

Pembimbing II : Sigit Susanto Putro, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

Decision Support Systems (DSS) have become an integral part of various industrial sectors to assist decision makers in dealing with the complexity and diversity of information. In an effort to improve the efficiency and effectiveness of decision making, the SMART (Specific, Measurable, Achievable, Relevant, Time-bound) approach has proven to be one of the effective methods in analyzing and evaluating available options. This research aims to develop a Decision Support Information System based on the SMART method to assist stakeholders in making more precise and measurable decisions. The system was developed by combining the latest information technology with SMART concepts and principles, resulting in a tool that is easy to use and accessible to users. In the first stage, a needs analysis and system design were conducted, which involved identifying specific requirements, determining measurement criteria, and setting time constraints for each decision. Then, relevant data is collected and entered into the system, while data processing is performed using the SMART method to generate viable alternative solutions. Furthermore, the system visually depicts the results of the data analysis through comprehensive graphs and reports. Users can explore the various options available, and apply SMART principles to objectively assess each alternative. Thus, decision-makers can determine the best course of action in accordance with organizational goals, available resources, and set deadlines. The results of system testing show that this SMART method-based Decision Support Information System provides significant assistance in the decision-making process.

Keywords: Information System, Decision Support System, SPK, SMART Method, Decision Making, Efficiency, Effectiveness.