

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi telah mendorong masyarakat untuk mengakses informasi melalui situs berita *online*. Namun, kemudahan ini juga menghadirkan tantangan berupa maraknya penyebaran berita hoaks yang dapat menyesatkan publik. Oleh karena itu, diperlukan sistem yang dapat membantu dalam mengevaluasi dan merekomendasikan situs berita terpercaya. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah Sistem Pendukung Keputusan (SPK) berbasis *website* dengan menggunakan metode *Weighted Product* (WP) guna menilai tingkat kredibilitas situs berita *online*. Sistem ini diterapkan di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Sumatera Selatan sebagai upaya untuk meminimalkan penyebaran hoaks. Metode WP dipilih karena mampu menangani pengambilan keputusan multi-kriteria secara efektif dan objektif. Tujuh kriteria digunakan dalam penilaian, yaitu legalitas dan kepemilikan izin usaha, kredibilitas dan akurasi berita, frekuensi dan kecepatan update, verifikasi dan klarifikasi informasi, transparansi redaksi, keamanan dan tampilan *website*, serta independensi dan netralitas konten. Hasil sistem menunjukkan bahwa situs RMOL Sumsel memperoleh skor tertinggi dengan nilai 0,215, sehingga direkomendasikan sebagai situs berita terpercaya. Dengan sistem ini, Diskominfo Sumsel dapat memberikan panduan kepada masyarakat dalam memilih sumber berita yang kredibel serta mendorong situs berita untuk terus meningkatkan kualitas informasi yang disajikan.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Berita *Online*, *Weighted Product*, Hoaks.

ABSTRACT

The development of information technology has encouraged the public to access information through online news portals. However, this convenience also presents challenges, particularly the widespread dissemination of hoaxes that can mislead the public. Therefore, a system is needed to assist in evaluating and recommending trustworthy news websites. This study aims to design and develop a web-based Decision Support System (DSS) using the Weighted Product (WP) method to assess the credibility level of online news sites. The system is implemented at the Communication and Information Technology Office of South Sumatra Province as an effort to minimize the spread of hoaxes. The WP method was chosen for its effectiveness and objectivity in handling multi-criteria decision-making processes. Seven criteria are used in the assessment: legality and business license ownership, credibility and accuracy of news, frequency and speed of updates, information verification and clarification, editorial transparency, website security and design, as well as content independence and neutrality. The system results show that the RMOL Sumsel website obtained the highest score of 0.215, and is therefore recommended as a trusted news source. Through this system, the Communication and Information Technology Office of South Sumatra can provide guidance to the public in selecting credible news sources and encourage news sites to continuously improve the quality of the information they publish.

Keywords: Decision Support System, Online News, Weighted Product, Hoax.