

**INFORMATION SYSTEMS STRATEGIC PLANNING  
SMAN SUMATERA SELATAN  
ANITA CASSIDY METHOD**

**ABSTRACT**

*The rapid development of information systems in the education sector has encouraged SMAN Sumatera Selatan to leverage technology in its operational activities. Currently, the school utilizes various information systems, such as the PPDB Website, school website, Teaching Staff website, alumni website, SLiM, E-Library, E-Voting, POS Cashier, E-Report, and Fingerprint-based Attendance. However, these systems operate separately without adequate integration or coordination. This lack of integration has resulted in data duplication, increased risk of misinformation, and slower administrative processes. The absence of an integrated strategic plan poses a significant challenge in maximizing the benefits of information systems. This study aims to develop a structured strategic information system plan to ensure that the school's business processes are effective, efficient, and aligned with its long-term goals. The research adopts the Anita Cassidy method, which consists of four stages: visioning, analysis, direction, and recommendation. The outcome of this study is a strategic information system planning document designed to enhance operational efficiency, service quality, and the school's competitiveness. This document will serve as a guide for SMAN Sumatera Selatan in managing and developing integrated information systems over the next five years.*

**Keywords:** *Strategic Planning of Information System, Anita Cassidy, Information System of SMAN South Sumatra*

**PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI  
SMAN SUMATERA SELATAN MENGGUNAKAN  
METODE ANITA CASSIDY**

**ABSTRAK**

Perkembangan sistem informasi yang pesat di sektor pendidikan mendorong SMAN Sumatera Selatan untuk memanfaatkan teknologi dalam kegiatan operasionalnya. Saat ini, sekolah telah menggunakan berbagai sistem informasi, seperti *Website PPDB*, *website sekolah*, *website Teaching Staff*, *website alumni*, *SLiM*, *E-library*, *E-Voting*, *POS Kasir*, *E-Rapor*, dan Absensi berbasis *Fingerprint*. Namun, sistem-sistem ini belum terintegrasi dan berjalan secara terpisah tanpa koordinasi yang memadai. Hal ini mengakibatkan duplikasi data, meningkatkan risiko kesalahan informasi, dan memperlambat proses administratif. Kurangnya perencanaan strategis yang terintegrasi menjadi tantangan utama dalam memaksimalkan manfaat sistem informasi. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menyusun perencanaan strategis sistem informasi yang terstruktur guna memastikan seluruh proses bisnis sekolah berjalan secara optimal, dan selaras dengan tujuan jangka panjang sekolah. Penelitian ini menggunakan metode *Anita Cassidy*, yang terdiri dari empat tahapan: *visioning*, *analysis*, *direction*, dan *recommendation*. Hasil dari penelitian ini berupa dokumen perencanaan strategis sistem informasi yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi operasional, kualitas layanan, dan daya saing sekolah. Dokumen ini akan menjadi panduan bagi SMAN Sumatera Selatan dalam mengelola dan mengembangkan sistem informasi secara terintegrasi selama lima tahun ke depan.

**Kata Kunci:** Perencanaan Strategis Sistem Informasi, *Anita Cassidy*, Sistem Informasi SMAN Sumatera Selatan