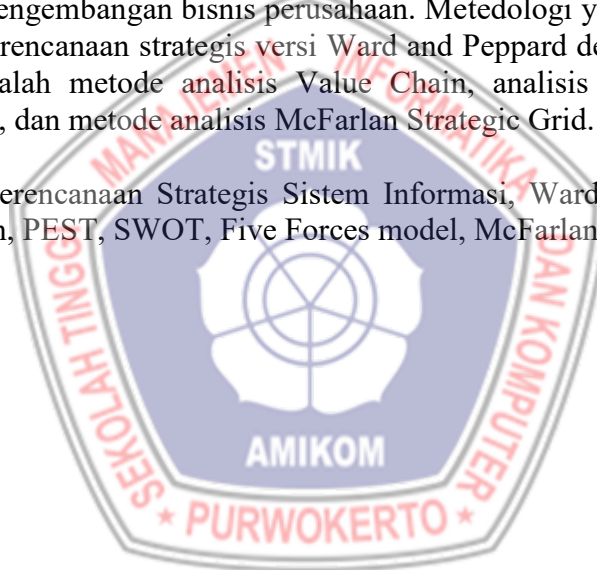


## RINGKASAN

Pada saat ini dunia sedang memasuki era informasi, dimana informasi dan teknologi tumbuh, berkembang dan mempengaruhi kehidupan manusia. Perkembangan teknologi sistem informasi yang berkembang semakin cepat mempengaruhi kegiatan usaha manusia di bidang bisnis. STT Wiworotomo Purwokerto adalah sebuah institusi pendidikan tinggi yang memiliki program pendidikan Program Studi Sarjana (S-1) Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Industri dan Program Studi Diploma Tiga (D-3) Teknik Mesin dan Teknik Elektro. Dalam industri usaha jasa, sistem informasi merupakan alat yang dapat membantu memenangkan persaingan. Perencanaan Strategis Sistem Informasi menjadi salah satu kunci sebelum menerapkan sistem informasi dan teknologi informasi pada perusahaan. Perencanaan Strategis yang tepat dapat mendukung rencana dan pengembangan bisnis perusahaan. Metodologi yang digunakan adalah metodologi perencanaan strategis versi Ward and Peppard dengan alat bantu yang digunakan adalah metode analisis Value Chain, analisis Five Forces Model, SWOT, PEST, dan metode analisis McFarlan Strategic Grid.

Kata kunci: Perencanaan Strategis Sistem Informasi, Ward and Peppard, Value Chain, PEST, SWOT, Five Forces model, McFarlan strategic grid.



## **ABSTRACT**

*At this time the world is entering the information age, where information and technology grow, develop and affect human life. The rapid development of information system technology influences the business activities of human being in the business field. STT Wiworotomo Purwokerto is an institution of higher education which has undergraduate program of Bachelor (S-1) Mechanical Engineering, Electrical Engineering, Industrial Engineering and Diploma Three (D-3) Mechanical Engineering and Electrical Engineering. In the service industry, information systems are tools that can help win the competition. Information System Strategic Planning becomes one of the keys before applying information systems and information technology to the company. Proper Strategic Planning can support the company's business plan and development. The methodology used is Ward and Peppard version of strategic planning methodology with the tools used are Value Chain analysis, Five Forces Model analysis, SWOT, PEST, and McFarlan Strategic Grid analysis method.*

*Keywords: Strategic Information System Planning, Ward and Peppard, Value Chain, PEST, SWOT, Five Forces model, McFarlan strategic grid.*

