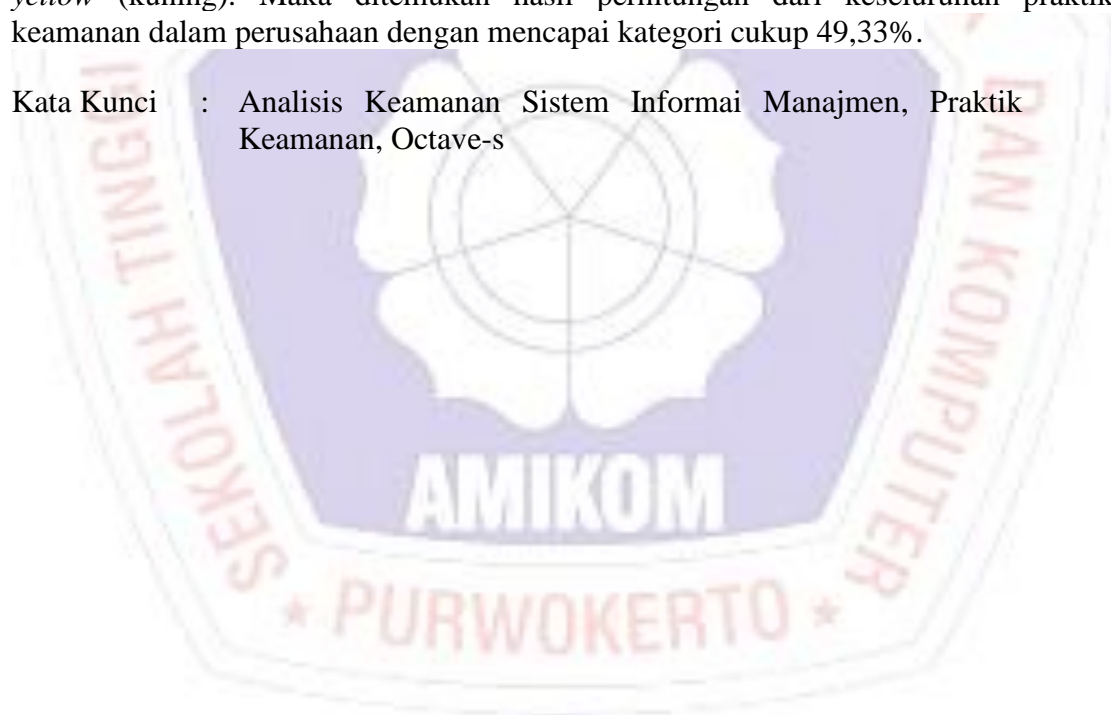


RINGKASAN

PT. Pertani (Persero) cabang Banyumas merupakan kantor cabang yang berperan dalam sektor Pertanian Indonesia. Dalam menjalankan proses bisnis mempunyai terkendala yaitu pada akhir bulan sistem *down* karena pemakaian yang banyak dari berbagai cabang PT. Pertani, adanya *complain* terhadap pengiriman barang yang belum bisa dikirim dan harus mengantri karena keterbatasan operasional. Tentunya hal ini tidak sesuai dengan visi misi perusahaan yang ingin menjadi perusahaan agribisnis nasional terdepan dan terpercaya, menghasilkan dan memasarkan sarana produksi dan komoditi pertanian serta jasa yang bermutu dan berdaya saing, layanan kualitas yang berdaya saing meningkatkan manfaat bagi *stakeholder*, khususnya petani dan kelestarian lingkungan. Penelitian ini membahas mengenai analisis keamanan sistem informasi manajemen dengan mengacu pada praktik keamanan dengan tujuan untuk mengetahui tingkat keamanan bagi perusahaan. Penelitian ini menggunakan *framework* Octave-S dan menghasilkan status *stoplight yellow* (kuning). Maka ditemukan hasil perhitungan dari keseluruhan praktik keamanan dalam perusahaan dengan mencapai kategori cukup 49,33%.

Kata Kunci : Analisis Keamanan Sistem Informai Manajmen, Praktik Keamanan, Octave-s



ABSTRACT

PT. Pertani (Persero) Banyumas branch is a branch office that plays a role in the Indonesian Agriculture sector. In carrying out the business process has a constraint, namely at the end of the month the system is down due to the use of a lot of various branches of PT. Pertani, there are complaints about the delivery of goods that cannot be sent and have to queue because of operational limitations. Of course this is not in accordance with the company's vision and mission to become the leading and most trusted national agribusiness company, produce and market production facilities and agricultural commodities as well as quality and competitive services, competitive quality services increase benefits for stakeholders, especially farmers and environmental sustainability . This study discusses the security analysis of management information systems by referring to security practices with the aim of knowing the level of security for companies. This study uses the Octave-S framework and produces yellow stoplight status (yellow). Then found the results of the calculation of the overall security practices in the company by achieving a sufficient category of 49.33%.

*Keyword : Security Analysis of Management Information Systems,
Security Practices, Octave-s.*