

## **ABSTRACT**

### ***INFORMATION TECHNOLOGY AND ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM ROLE IN THE DECISION-MAKING PROCESS FOR MANAGEMENT (CASE STUDY AT MUNICIPAL WATERWORKS WAY RILAU, MUNICIPAL WATERWORKS PESAWARAN AND MUNICIPAL WATERWORKS WAY SEKAMPUNG)***

***By:***

**Kevin Valeri**

*The rapid development of technology in the current era of globalization makes companies of all sizes, regardless of how small or large they are, become increasingly technologically sophisticated, which is true regardless of the size of the company. Current technological advances will help companies provide information of a high standard. Information systems within companies, especially administrative information systems, are progressing rapidly due to the development of new technologies. This system is responsible for the process of data collection, control, and analysis. A system is considered inadequate and of poor quality, if the system analysis results do not meet expectations. Accounting information systems are beneficial for companies because they facilitate the transmission of financial information and assist managers and staff with report generation. The primary purpose of the accounting information system itself is to provide information for planning purposes, as well as to safeguard the information obtained from the existing system, whether it is related to the quality, provision of presentation, or structure of information, and to ensure that the release is accurate. In addition, accounting information systems are intended to provide information for planning purposes.*

***Keywords:*** *Information Technology, Accounting Information System, Management Decision-Making.*

## **ABSTRAK**

### **PERANAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN TEKNOLOGI INFORMASI TERHADAP PROSES PENGAMBILAN KEPUTUSAN BAGI MANAJEMEN (STUDI KASUS PADA PDAM WAY RILAU, PDAM PESAWARAN, DAN PDAM WAY SEKAMPUNG)**

**Oleh:**

**Kevin Valeri**

Pesatnya perkembangan teknologi di era globalisasi saat ini membuat perusahaan dengan segala ukuran, baik kecil maupun besar, menjadi semakin canggih secara teknologi, yang memang benar terlepas dari besar kecilnya perusahaan. Kemajuan teknologi saat ini akan membantu perusahaan memberikan informasi dengan standar yang tinggi. Sistem informasi di dalam perusahaan, khususnya sistem informasi administrasi, mengalami kemajuan pesat karena perkembangan teknologi baru. Sistem ini bertanggung jawab atas proses pengumpulan, pengendalian, dan analisis data. Suatu sistem dianggap tidak memadai dan berkualitas buruk, jika hasil analisis sistem tidak sesuai dengan harapan. Sistem informasi akuntansi bermanfaat bagi perusahaan karena memfasilitasi transmisi informasi keuangan dan membantu manajer dan staf dalam pembuatan laporan. Tujuan utama dari sistem informasi akuntansi itu sendiri adalah untuk menyediakan informasi untuk tujuan perencanaan, serta untuk menjaga informasi yang diperoleh dari sistem yang ada, baik yang berkaitan dengan kualitas, penyediaan penyajian, atau struktur informasi, dan untuk memastikan bahwa rilis akurat. Selain itu, sistem informasi akuntansi dimaksudkan untuk menyediakan informasi untuk tujuan perencanaan.

**Kata Kunci:** Teknologi Informasi, Sistem Informasi Akuntansi, Pengambilan Keputusan Manajemen.