

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI INFORMASI TERHADAP EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PT ASDP FERRY CABANG BAKAUHENI

Oleh :
Faiz Averel Pramudito

ABSTRAK

Kajian ilmiah ini bertujuan untuk menganalisis implementasi Teknologi Informasi dan efektivitas Sistem Informasi Akuntansi pada bagian keuangan PT ASDP Indonesia Ferry Cabang Bakauheni. Permasalahan yang melatarbelakangi Kajian Ilmiah ini meliputi ketidakseragaman penggunaan perangkat lunak akuntansi antar unit kerja, keterbatasan pelatihan sumber daya manusia, serta ketidakstabilan jaringan yang mengganggu proses penginputan data secara *real-time*. Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan instrumen kuesioner tertutup dan terbuka berskala *Likert* yang disebarakan kepada seluruh 7 karyawan bagian keuangan melalui *Google Form*. Hasil analisis menunjukkan bahwa indeks efektivitas implementasi Teknologi Informasi terhadap Sistem Informasi Akuntansi mencapai 78,57%, yang termasuk dalam kategori efektif, namun belum mencapai kategori sangat efektif akibat hambatan pada infrastruktur perangkat keras yang belum diperbarui dan ketidakstabilan jaringan internet, terutama pada periode akhir bulan. Dari aspek efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, akurasi informasi keuangan dinilai baik dengan 85,7% responden menyatakan setuju, ketepatan waktu pelaporan mencapai 100% meskipun kerap memerlukan kerja lembur, dan kualitas informasi untuk pengambilan keputusan mendapatkan respons positif dari seluruh responden. Kajian Ilmiah ini menyimpulkan bahwa penggunaan Teknologi Informasi dan efektivitas Sistem Informasi Akuntansi diperlukan, dan direkomendasikan peningkatan infrastruktur jaringan, pembaruan perangkat keras, serta penyelenggaraan pelatihan sistem secara berkala dan menyeluruh bagi seluruh staf keuangan.

Kata Kunci: Teknologi Informasi, Sistem Informasi Akuntansi, Efektivitas, Deskriptif Kuantitatif, PT ASDP Indonesia Ferry

**THE IMPLEMENTATION OF INFORMATION
TECHNOLOGY ON THE EFFECTIVENESS OF THE
ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM OF
PT ASDP FERRY BAKAUHENI BRANCH**

From :
Faiz Averel Pramudito

ABSTRACT

This scientific study aims to analyze the implementation of Information Technology and on the effectiveness of the Accounting Information System in the finance department of PT ASDP Indonesia Ferry, Bakauheni Branch. The background issues encompass inconsistencies in accounting software usage across work units, inadequate human resource training, and network instability that disrupts real-time data entry processes. The study employs a quantitative descriptive method using closed and open Likert-scale questionnaires distributed to all 7 finance department employees via Google Form. The Outcome indicate that the effectiveness index of Information Technology implementation on the Accounting Information System reached 78.57%, categorized as effective, yet falling short of the "highly effective" category due to outdated hardware infrastructure and unstable internet connectivity, particularly during end-of-month peak periods. In terms of Accounting Information System effectiveness, financial information accuracy was rated positively with 85.7% of respondents agreeing, on-time financial reporting reached 100% though frequently requiring overtime and the quality of information for managerial decision-making received favorable responses from all respondents. The study concludes that Information Technology implementation and the effectiveness of the Accounting Information System is needed, and it recommends improving network infrastructure, upgrading hardware, and conducting regular and comprehensive system training for all finance staff.

Keywords: Information Technology, Accounting Information System, Effectiveness, Quantitative Descriptive, PT ASDP Indonesia Ferry