

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan peran sistem informasi akuntansi di perusahaan rintisan bidang teknologi. Selain itu, penelitian ini juga bertujuan merancang sistem informasi akuntansi sederhana untuk PT Aruna Tech Indonesia. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan menggunakan metode satu kasus terfokus (*focused single-case studies*). Peneliti mempelajari serta mengidentifikasi satu perusahaan rintisan bidang teknologi yang selanjutnya berfokus pada proses bisnis secara detail untuk dijadikan landasan perancangan dan pengembangan sistem informasi akuntansi berbasis Microsoft Access. Selanjutnya, analisis data dilakukan dengan tiga tahap pengolahan data yaitu peringkasan data, penyajian data, perumusan data dan verifikasi kesimpulan.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti mengidentifikasi proses bisnis terdiri dari aktivitas pembelian bahan baku dan komponen pendukung, aktivitas perakitan mekanika dan elektrik, aktivitas pemrograman, aktivitas penerimaan kas, aktivitas pengiriman produk ke pelanggan, serta proses pendanaan. Selain itu, terdapat tujuh transaksi rutin PT Aruna Tech Indonesia meliputi transaksi penerimaan kas untuk uang muka, transaksi penerimaan kas pembayaran sisa proyek hingga pelunasan, transaksi pengeluaran kas untuk pembelian bahan baku utama dan pendukung, transaksi pengeluaran kas untuk penggajian, transaksi pengeluaran kas untuk pembayaran biaya listrik, air, dan telepon, transaksi pengeluaran kas untuk pemasaran, dan transaksi pendanaan. Hasil akhir penelitian ini berupa perangkat lunak akuntansi berbasis Microsoft Access yang mampu menyediakan Buku Besar, Laporan Arus Kas, Laporan Laba Rugi, Laporan Posisi Keuangan (Neraca), dan Laporan Perubahan Ekuitas.

Kata kunci: perusahaan rintisan, sistem informasi akuntansi, proses bisnis, perangkat lunak, microsoft access

Abstract

The purpose of this research is to develop the role of accounting information system in tech startups, and to design a simple accounting information system for PT Aruna Tech Indonesia. This research is a qualitative research with focused single-case study method. A tech startup's business processes are identified in detail to be the basis of designing and developing accounting information system using Microsoft Access. The analysis using three steps data processing which are data reduction, data display, data condensation and conclusion verifying.

This research found that business process conducted in PT Aruna Tech Indonesia which are material acquisition, mechanical and electrical assembles, programming activities, cash receipt activities, shipping products to customers, and financing activities. Moreover, the research found seven routine transactions consist of cash receipts transaction on down payments, cash receipts transaction on completing payments, cash disbursements transaction on purchasing main raw materials and supporting materials, cash disbursements transaction on payroll, cash disbursements transaction on miscellaneous expense, cash disbursements transaction on marketing expense, and financing transaction. The result of this research is accounting software using Microsoft Access that able to provide General Ledger, Cash Flow Statement, Income Statement, Statement of Financial Position (Balance Sheet), and Statement of Equity Changes.

Keywords: tech startup, accounting information system, business process, accounting software, microsoft access