

Agus Firmansyah, 22.120.0018

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMASUKAN DAN PENGELUARAN
KAS PADA ORGANISASI IPNU RANTING DUUWET,**

Dibawah bimbingan Risqiati, M.kom, dan Agus Ilyas, M.kom.

97 + XII halaman / 39 gambar / 18 tabel.

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi telah memberikan dampak signifikan terhadap efisiensi dan akurasi pengelolaan data keuangan, termasuk dalam bidang akuntansi. Ipnur Ranting Duwet sebagai organisasi sosial keagamaan menghadapi permasalahan dalam pencatatan kas masuk dan kas keluar yang masih dilakukan secara manual, sehingga menimbulkan keterlambatan laporan, resiko kehilangan data, dan kurangnya transparansi. Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun Sistem Informasi Akuntansi Pemasukan dan Pengeluaran Kas berbasis web yang dapat membantu bendahara dalam mengelola transaksi keuangan secara efektif, efisien, dan akurat. Metode pengembangan yang digunakan adalah metode waterfall dengan tahapan communication, planning, modelling, construction, dan deployment. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, serta dokumentasi terhadap pengurus Ipnur Ranting Duwet. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dibangun menggunakan framework CodeIgniter 4 dan database MySQL mampu mempermudah proses pencatatan, meminimalisir kesalahan, mempercepat penyusunan laporan keuangan, serta meningkatkan transparansi dan keamanan data. Sistem ini juga dilengkapi dengan fitur login, pengelolaan data master, jurnal umum, serta laporan arus kas yang dapat dicetak. Secara keseluruhan, penerapan sistem informasi akuntansi ini menjadikan pengelolaan keuangan Ipnur Ranting Duwet lebih tertata, profesional, dan mudah diaudit.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Kas Masuk, Kas Keluar, CodeIgniter 4, IPNU Ranting Duwet.

Agus Firmansyah, 22.120.0018

ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM FOR CASH INCOME AND
EXPENDITURE IN THE IPNU DUWET BRANCH ORGANIZATION

Under the guidance of Risqiati, M.Kom., and Agus Ilyas, M.Kom.

97+12 pages / 39 figures / 18 tables.

ABSTRACT

The development of information technology has had a significant impact on the efficiency and accuracy of financial data management, including in the field of accounting. Ipnu Ranting Duwet as a socio-religious organization faces problems in recording cash inflows and outflows which are still done manually, resulting in late reporting, the risk of data loss, and a lack of transparency. This study aims to design and build a web-based Cash Income and Expenditure Accounting Information System that can assist treasurers in managing financial transactions effectively, efficiently, and accurately. The development method used is the waterfall method with the stages of communication, planning, modeling, construction, and deployment. Data were collected through interviews, Observations and documentation of the Ipnu Ranting Duwet management were conducted. The research results show that the system, built using the Codeigniter 4 framework and MySQL database, simplifies the recording process, minimizes errors, accelerates the preparation of financial reports, and improves data transparency and security. The system also features login, master data management, general journals, and printable cash flow reports. Overall, the implementation of this accounting information system makes the financial management of Ipnu Ranting Duwet more organized, professional, and easily auditable.

Keywords: Accounting Information System, Cash Incoming, Cash Outgoing, CodeIgniter 4, IPNU Ranting Duwet.