

## ABSTRACT

**Title** : **WEB-BASED FINANCIAL ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM DESIGN USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE (CASE STUDY: BPTD REGION III – MINISTRY OF TRANSPORTATION WEST SUMATRA PROVINCE)**

**Name** : **Ridho Muhammad Ramadhan**

**No Bp** : **19101152610082**

**Study Program** : **Information System**

**Education Level** : **Strata 1(S1)**

**Mentor** : **1. Mardhiah Masril, S.Kom., M.Kom.**  
**2. Okta Andrica Putra, S.Kom., M.Kom.**

*Region III Land Transportation Management Center of the Ministry of Transportation of West Sumatra Province is one of the government agencies whose job is to carry out the management of traffic, road, river. In today's era, accounting information systems and financial reports have become a necessity for an agency to have the goal of processing transaction data related to operational costs or financial reports to be carried out effectively and efficiently in terms of time and effort. It is known that currently BPTD Region III - Ministry of Transportation, West Sumatra Province, data processing is still done manually, such as operational and expenditure costs, managing finances, as well as reports on sales of goods that still use manual recording. Processing transaction data requires quite a lot of special tools to make it easier for users, therefore, in terms of speed, accuracy, accuracy it has, the computer is the right alternative choice. With the existence of a web-based accounting information system, the Region III Land Transportation Management Office of the Ministry of Transportation of West Sumatra Province is expected to be able to increase work effectiveness and efficiency, so that it can support the process of managing agency finances by achieving the desired goals.*

**Keyword: Information Systems, Financial Reports, Accounting, Ministry Of Transportation, Planning**

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : PERANCANGAN' SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KEUANGAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL (STUDI KASUS: BPTD DAERAH III KEMENTERIAN PERHUBUNGAN PROVINSI SUMATERA BARAT)

**Nama** : Ridho Muhammad Ramadhan  
**No Bp** : 19101152610082  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Jenjang Pendidikan** : Strata 1 (S1)  
**Pembimbing** : 1. Mardhiah Masril, S.Kom., M.Kom.  
2. Okta Andrica Putra, S.Kom., M.Kom.

Balai Pengelola Transportasi Darat Wilayah III Kementerian Perhubungan Provinsi Sumatera Barat adalah salah satu instansi pemerintahan yang bertugas untuk melaksanakan pengelolaan lalu lintas, angkutan jalan, sungai, danau dan penyeberangan serta penyelenggaraan pelabuhan penyeberangan pada pelabuhan yang diusahakan secara komersial dan pelabuhan yang belum diusahakan secara komersial. Di era zaman sekarang saat ini sistem informasi akuntansi dan laporan keuangan sudah menjadi keharusan yang dimiliki sebuah instansi tujuannya agar pengolahan data transaksi yang berkaitan dengan biaya operasional ataupun laporan keuangan dapat dilakukan secara efektif dan efisien dari segi waktu dan tenaga. Diketahui saat ini BPTD Wilayah III – Kementerian Perhubungan Provinsi Sumatera Barat pengolahan datanya masih dilakukan secara manual seperti biaya operasional dan belanja, mengelola keuangan, serta laporan penjualan barang yang masih menggunakan pencatatan manual. Pengolahan data transaksi yang cukup banyak diperlukan alat khusus untuk dapat memudahkan penggunaannya oleh sebab itu dilihat dari sisi kecepatan, ketelitian, keakuratan yang dimilikinya maka komputer lah yang menjadi pilihan alternatif yang tepat. Dengan adanya sistem informasi akuntansi berbasis web, Balai Pengelola Transportasi Darat Wilayah III Kementerian Perhubungan Provinsi Sumatera Barat diharapkan mampu meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja, sehingga dapat mendukung proses mengelola keuangan instansi dengan mencapai tujuan yang diinginkan.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Laporan Keuangan, Akuntansi, Kementerian Perhubungan, Perancangan.