

## ABSTRACT

**Thesis Title** : **Income Information System Design at CV. Stone Barkah uses the PHP programming language and MySQL database**

**Student Name** : **Ade Dwi Dayani**

**Student Number** : **16101152610101**

**Study Program** : **Sistem Informasi**

**Degree Granted** : **Strata 1 (S1)**

**Advisors** : **1. Gushelmi, S.Kom, M.Kom**  
**2. Mutiana Pratiwi, S.Kom, M.Kom**

The development of technology in information and communication is rapidly increasing, making it is easy for humans to carry out daily activities. One of the development is an income information system that helps companies or bussinessman in managing financial transaction data on cash receipts owned by the company. CV. Stone Crusher Barkah is a company engaged in field of stone crusher which is currently processing its financial data manually and using Microsoft Excel as bookkeeping. It inflicts the vulnerability of damage to the files stored and impractical in making financial statements. Therefore, in this research, I have designed a web-based income information system using the PHP programming language and MySQL database to manage financial transaction data in CV. Barkah. The results of this research showed that the income information system can provide convenience in managing financial transaction data which is more effective and efficient.

*Key Word : Information System, Income, Financial, PHP, MySQL.*

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : **Perancangan Sistem Informasi Pendapatan pada CV. Stone Barkah menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL**

**Nama** : **Ade Dwi Dayani**

**No Bp** : **16101152610101**

**Program Studi** : **Sistem Informasi**

**Jenjang Pendidikan** : **Strata 1 (S1)**

**Pembimbing** : **1. Gushelmi, S.Kom, M.Kom**  
**2. Mutiana Pratiwi, S.Kom, M.Kom**

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang semakin pesat, memberikan kemudahan bagi manusia untuk melakukan aktivitas sehari-hari. Salah satu perkembangan tersebut adalah sistem informasi pendapatan yang membantu perusahaan atau pelaku usaha dalam mengelola data transaksi keuangan penerimaan kas yang dimiliki oleh perusahaan tersebut. CV. Stone Crusher Barkah merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pemecah batu (stone crusher) yang saat ini pengolahan data keuangannya masih secara manual dan menggunakan Microsoft Excel sebagai pembukuannya. Hal tersebut mengakibatkan rentannya kerusakan pada file yang disimpan dan tidak praktisnya dalam membuat laporan keuangan. Oleh sebab itu, pada penelitian ini dirancang sebuah sistem informasi pendapatan berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL untuk pengelolaan data transaksi keuangan di CV. Barkah. Hasil dari penelitian ini menunjukkan sistem informasi pendapatan yang dirancang mampu memberikan kemudahan dalam pengelolaan data transaksi keuangan yang mana menjadi lebih efektif dan efisien.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Pendapatan, PHP, MySQL.