

ABSTRACT

Title : **DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS FOR CONSTRUCTION BUDGET MANAGEMENT RAJAWALI ARCHITECTURE AND FLOWER GARDEN WITH PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

Name : **INDAH PERMATA DEWI**

No.Bp : **17101152610119**

Department : **INFORMATION SYSTEM**

Advisor : **1. Prof. Dr. Jufriadif Na'am S.Kom., M.Kom.**
2. Syafrika Deni Rizki S.Kom., M.Kom.

The budget is an activity plan that will be run by the management in one quantitative period. Information derived from a budget among them the amount of products and the price for the next year. Corporate budget creation became very closely connected with manajement, especially with planning, coordination, and work supervision. The architectural eagle is one of the architectural construction industries and the flower garden in the west paymaster. To facilitate business activity in support of the processing of the construction industry budget and flower gardens, it would require the application of information technology so that it can be used effectively and efficiently to reduce the cost of the budget of the architectural eagle construction company and the flower garden. The proposed system, developed with the help of uml, which includes use case, activity, class, and sequences. Finally, on system programming comes zeroes with HTML, CSS, PHP and mysql as database management systems. The result of this final task is the management of the company's data processing of the architectural eagle and flower garden, which can make it easier for owners and employees to process data processing and reduce errors in company data processing.

Keywords : Budget, Design, Construction, Architecture

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ANGGARAN KONTRUKSI RAJAWALI ARSITEKTUR DAN TAMAN BUNGA DENGAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : **INDAH PERMATA DEWI**

No.Bp : **17101152610119**

Jurusan : **SISTEM INFORMASI**

Dosen Pembimbing : **1. Prof. Dr. Jufriadif Na'am S.Kom., M.Kom.**
2. Syafrika Deni Rizki S.Kom., M.Kom.

Anggaran adalah rencana kegiatan yang akan dijalankan oleh manajemen dalam satu periode yang tertuang secara kuantitatif. Informasi yang dapat diperoleh dari anggaran diantaranya jumlah produk dan harga jualnya untuk tahun depan. Penyusunan anggaran di suatu perusahaan menjadi sangat erat yang berkaitan dengan manajemen, khususnya berkaitan dengan perencanaan, pengkoordinasian kerja, dan pengawasan kerja. Rajawali arsitektur merupakan salah satu industri Konstruksi Pembangunan arsitektur dan taman bunga di payakumbuh barat. Untuk memudahkan aktifitas bisnis dalam mendukung proses pemrosesan anggaran industri Konstruksi dan taman bunga maka dibutuhkannya penerapan teknologi informasi sehingga dalam aktifitas tersebut dapat dilakukan dengan efektif dan efisien sehingga dapat mengurangi tingkat kerugian anggaran dari yang diperoleh perusahaan industri konstruksi rajawali arsitektur dan taman bunga tersebut. Sistem yang diusulkan, dikembangkan dengan bantuan UML yang meliputi *use case*, *activity*, *class*, dan *sequence*. Terakhir, pada pemograman sistem dilakukan pemograman dengan HTML, CSS, PHP dan *MySQL* sebagai sistem manajemen *database*. Hasil dari tugas akhir ini adalah Pengelolaan Anggaran dalam pengolahan data perusahaan pada Kontruksi Rajawali Arsitektur dan Taman Bunga dapat memberikan kemudahan bagi pemilik dan karyawan dalam proses pengolahan data perusahaan serta mengurangi kesalahan dalam pengolahan data perusahaan.

Kata Kunci : Anggaran,Rancangan,Konstruksi,Arsitektur