

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ANGGARAN BERBASIS WEB

Suharto
(120411100005)

Pembimbing I : Rika Yunitarini, S.T., M.T
Pembimbing II : Sigit Susanto P., S.Kom., M.Kom

ABSTRAK

Proses pengelolaan anggaran di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sumenep meliputi proses DPA yang sudah disahkan, pembuatan NPD, pembuatan SPP, dan rekap laporan. Pengelolaan anggaran sangat diperlukan dalam mengelolah keuangan dari tiap kegiatan yang direncanakan. Rencana pengelolaan anggaran disusun berdasarkan kegiatan tahunan dengan rencana kegiatan jangka panjang. Masalah yang terjadi pada perhitungan data-data pengeluaran anggaran, dikarenakan tidak ada laporan yang otomatis dicetak, masih dihitung secara manual yang membutuhkan berkas-berkas data pengeluaran sebelumnya. Sistemnya masih manual sehingga hasil kinerjanya cukup lambat dan membutuhkan waktu yang cukup lama terutama dalam laporan pengelolaan anggaran. Dengan menggunakan sistem informasi pengelolaan anggaran berbasis web mampu dan membantu segala kegiatan pembuatan laporan lebih mudah, cepat, efisien, dan tepat waktu dalam melaksanakannya. Untuk membantu pembuatan aplikasi ini dengan menggunakan *Framework CodeIgniter* versi 3.0.4. *Framework CodeIgniter* dapat diperoleh secara gratis dengan sistem model MVC (Model, View, Controller) yang dikembangkan aplikasi web berbasis PHP. Hasil dari penelitian perancangan sistem informasi pengelolaan anggaran ini mampu membantu dan mempermudah pekerjaan para pegawai dalam pembuatan laporan pengelolaan anggaran, sehingga dapat memperoleh informasi yang lebih mudah, akurat, dan cepat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Laporan Pengelolaan Anggaran, *Framework CodeIgniter*.

BUDGET MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM DESIGN BASED WEB

Suharto
(120411100005)

Pembimbing I : Rika Yunitarini, S.T., M.T
Pembimbing II : Sigit Susanto P., S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

Budget management processes in the department of communication and informatics Sumenep district covers the approved DPA process, NPD manufacture, manufacture of SPP, and recap report. Budget management plan drawn up by the annual activity plan long-term activities. Problems that occur in the calculation of the data of the budget, because there are no reports automatically printed, still calculated manually requiring data files previously expenditure. The system is still manual so that the performance is quite slow and takes quite a long time, especially in budget management reports. Using the budget management information system capable web-based and assist all activities of making reports easier, faster, efficient, and timely implementation. To assist with this application using CodeIgniter framework version 3.0.4. CodeIgniter framework can be obtained free of charge with a model system of MVC (Model, View, Controller) developed PHP based web applications. The results of the research budget management information system design is able to assist and facilitate the work of the employees in the report preparation of budget management, so as to obtain information more easily, accurately, and quickly.

Keywords: Information Systems, Reports Budget Management, CodeIgniter Framework.