

INTISARI

PT Visual Media Creative memiliki permasalahan dalam pengelolaan dana kas kecil (*petty cash*) masih dilakukan secara manual yaitu dicatat kedalam buku besar selanjutnya akan dibuatkan laporan menggunakan aplikasi *ms excel*. Sehingga munculah permasalahan pada proses pencatatan akan membutuhkan waktu yang cukup lama dan juga rentan terjadinya kesalahan dalam proses menginput data dikarenakan harus melihat satu persau nota atau buku besar. Permasalahan lain yang timbul juga yaitu sering terjadi kesalahan dalam melakukan perhitungan maupun pada saat pelaporan kas kecil (*petty cash*), data yang mudah dimanipulasi oleh siapa saja, serta memerlukan waktu yang cukup lama dalam memproses data, maka dengan permasalahan diatas penulis ingin membangun sistem pengelolaan dana kas kecil berbasis *web* pada PT Visual Media Creative.

Sistem dirancang dan dibangun menggunakan metode pengembangan sistem *extreme programming* serta sistem diuji dengan menggunakan *ISO 25010*. Sistem yang dibangun dapat membantu proses pengelolaan dana kas kecil, sehingga meminimalisir terjadinya kesalahan dalam pencatatan maupun perhitungan data. Dengan dibangunnya sistem juga pengelolaan dana kas kecil lebih cepat dari sistem lama serta dalam merekap data akan lebih mudah dilakukan karena *fitur* sistem dapat mencetak mulai dari buku kas kecil, berita acara sampai pengisian dana kembali serta bukti *voucher* pengeluaran dana. Data dana kas kecil pun dapat tersimpan dengan baik di *database* sistem dan sistem pengelolaan dana kas kecil juga dapat membantu pihak yang terkait dalam mencetak laporan dengan mudah dan cepat sehingga dapat digunakan untuk mengambil keputusan.

. Hasil pengujian kelayakan sistem menggunakan *ISO 25010* memperoleh hasil sebesar 90,63%. Dalam skala likert, kelayakan sistem yang dibuat mempunyai keberhasilan yang sangat baik. Dengan demikian, sistem ini layak untuk diterapkan dan diterapkan di PT Visual Media Creative.

Kata Kunci : Sistem Pengolahan Data, Dana Kas Kecil, *Extreme Programming Method, Website*.

ABSTRACT

PT Visual Media Creative has problems in managing petty cash funds (petty cash) which is still done manually, that is, it is recorded in the ledger, then a report will be made using the MS Excel application. So problems arise in the recording process which will take quite a long time and is also prone to errors in the data input process due to having to look at one note or ledger. Other problems that arise are that errors often occur in carrying out calculations and when reporting petty cash, data that is easily manipulated by anyone, and it takes quite a long time to process the data, so with the above problems the author wants to build a management system web-based petty cash fund at PT Visual Media Creative.

The system was designed and built using the extreme programming system development method and the system was tested using ISO 25010. The system built can assist the process of managing petty cash funds, thereby minimizing the occurrence of errors in recording and calculating data. With the construction of the system, managing petty cash funds is faster than the old system and capturing data will be easier because the system features can print everything from petty cash books, minutes to replenishing funds as well as proof of fund disbursement vouchers. Petty cash fund data can also be stored properly in the system database and the petty cash fund management system can also help related parties print reports easily and quickly so they can be used to make decisions.

The results of system feasibility testing using ISO 25010 obtained a result of 94.5%. On a Likert scale, the feasibility of the system that has been created has very good success. Thus, this system is feasible to be implemented and implemented in the Bandar Lampung City Environmental Service.

Keywords : *Data Processing System, Petty Cash Fund, Extreme Programming Method, Website.*