

ABSTRAK

Tujuan penelitian adalah untuk meningkatkan pengendalian intern *petty cash finance* dan untuk mengetahui tingkat efektifitas *petty cash finance*, dalam rangka persiapan menuju ke suatu sistem komputerisasi. Dalam proses pengelolaan *petty cash finance* PT. Stainless Steel Primavalve Majubersama masih menggunakan metode pencatatan buku (manual) sehingga dapat menimbulkan kecurangan. Metode penelitian yang penulis lakukan antara lain, metode pengumpulan data berupa studi lapangan dengan observasi dan wawancara, studi literature, studi pustaka dan metode perancangan aplikasinya dengan metode *Extreme Programming* (XP). Fase metode *Extreme Programming* (XP) adalah *planning, Design, Coding* dan *test*. Penulis menggunakan diagram *Unified Modeling Language* (UML) untuk menggambarkan alur kerja bisnis. Kesimpulan penelitian ini adalah aplikasi yang dihasilkan tersebut dapat memproses data keuangan kas kecil, yang selama ini masih menggunakan cara manual sehingga dana kas kecil bisa terkendali, dan semoga aplikasi ini dapat memberikan kontribusi besar untuk mendukung penginputan penerimaan dan pengeluaran dana *petty cash finance* serta laporan keuangan yang akurat dan dapat mengontrol pengendalian *petty ash finance*.

Kata Kunci: Membangun Aplikasi Pengendalian Intern *Petty Cash Finance*, Web, *Unified Modelling Language* (UML), *Extreme Programming* (XP).