

## ABSTRAK

---

Universitas Telkom adalah sebuah perguruan tinggi swasta di Indonesia. Universitas Telkom sudah memiliki sistem informasi di seluruh unit, namun di bagian Unit Pengelola Kantin belum memiliki sistem informasi khususnya di bagian pengelolaan kas kecil. Pencatatan dibagian tersebut belum terkomputersisasi, masih menggunakan excel. sehingga perlu dibuatnya sistem informasi di bagian pengelola kas kecil untuk menghindari terjadinya ketidak sinkronannya antar data. Kas kecil tersebut akan dikeluarkan untuk kebutuhan yang tidak terlalu besar dan dilakukan pencatatan ketika akan melakukan pencairan kembali dana kas kecil. Pembuatan proyek akhir ini menggunakan model *waterfall* hanya sampai pengujian program. Desain pembuatan aplikasi yaitu proses bisnis dengan *Business Process Modeling Notation* (BPMN). Analisis dan perancangan pembangunan perangkat lunak berorientasi objek menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) yang terdiri dari *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, dan *Sequence Diagram*. Untuk implementasi aplikasi menggunakan pemrograman PHP *framework* CI dengan hosting dan basis data relasional SQL Server Saidev. Aplikasi ini ditujukan kepada pihak pengelola kantin Universitas Telkom Bandung dan menghailkan kertas kerja pengeluaran kas kecil dan laporan laba rugi arus kas yang terintegrasi dengan penjualan, persediaan, *profit sharing* dan rekonsiliasi bank.

Kata Kunci: kantin, kas kecil, SQL Server