

## ABSTRAK

# PERANCANGAN SISTEM ERP SMART UKM BERBASIS DOLIBARR PADA PROSES ACCOUNTING DENGAN METODE ACCELERATED SAP

Oleh

**ALIFYA CALLISTA MAHESWARI**

**1202184230**

Usaha Kecil dan Menengah atau UKM merupakan kegiatan yang diminati oleh masyarakat Indonesia untuk membangun bisnis mereka sendiri. Peran dari UKM juga membantu dalam perekonomian negara Indonesia, selain itu UKM juga dapat menciptakan lapangan kerja untuk membantu dirinya sendiri maupun orang lain, oleh karena itu, jumlah perkembangan UKM meningkat dari tahun ke tahun. Ada beberapa hal yang harus diperhatikan oleh para pemilik UKM, salah satunya adalah dengan mengelola dan mencatat laporan hasil keuangan yang tepat dari UKM tersebut. Masih terdapat beberapa permasalahan dalam mengelola dan mencatat laporan, contohnya adalah laporan keuangan yang tidak rinci maupun kesalahan dalam informasi laporan dikarenakan *human error*, oleh sebab itu, dengan perkembangan teknologi, pembuatan laporan keuangan yang masih secara manual mulai dinilai tidak efektif dan efisien, sehingga tercipta beberapa solusi yang dapat mendukung proses akuntansi pada UKM tersebut.

Solusi untuk mencatat dan membuat transaksi keuangan pada UKM adalah dengan membuat suatu rancangan sistem ERP, yaitu sistem *smart* UKM menggunakan aplikasi *open source* pada proses *accounting*, aplikasi tersebut adalah aplikasi Dolibarr, yaitu aplikasi *open source* ERP yang memungkinkan pengembangan cepat dan merupakan solusi perangkat lunak manajemen gratis. Tujuannya adalah agar pelaku UKM dapat memperoleh laporan hasil keuangan secara otomatis, terstruktur dan bersifat *real time*. Metode penelitian dalam perancangan sistem ERP ini menggunakan metode *Accelerated SAP* (ASAP), yang bertujuan untuk mendukung manajemen proyek dalam mengembangkan implementasi SAP yang efisien dengan mengoptimalkan waktu, orang, kualitas, dan sumber daya lainnya secara efektif. Hasil dari penelitian yang dibuat adalah *design* dari aplikasi *smart* UKM yang sesuai dengan *requirement* yang dibutuhkan oleh UKM serta *form* yang telah disesuaikan dengan *design* aplikasi *smart* UKM.

Kata Kunci : *Smart* UKM, ERP *Open Source*, Akuntansi, Dolibarr, Metode ASAP, *design* aplikasi *smart* UKM