

ABSTRAK

UMKM Chubby merupakan perusahaan yang bergerak dibidang manufaktur dan dagang yang berlokasi di Perumnas Condong Catur, Jl Tanjung no.312 Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. UMKM Chubby memiliki 3 nama produk yaitu, Chubby choco yang memproduksi makanan berupa coklat, Chubby aksesoris yang memproduksi aksesoris, dan Chubby store yang menjual buku dengan mengambil dari *reseller*. Kendala yang dihadapi UMKM Chubby adalah proses perhitungan biaya produksi masih manual dan tidak sesuai dengan standar akuntansi, sehingga menyebabkan dalam perhitungan biaya produksi menjadi kurang tepat. Dan juga UMKM Chubby masih mengalami kesulitan dalam melihat status jadwal produksi. Maka solusi yang diperlukan oleh UMKM Chubby adalah membuat aplikasi yang bisa menangani perhitungan biaya produksi dan jadwal produksi. Dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan Bahasa pemrograman *PHP*. Untuk database web *framework codeigniter* menggunakan *MySQL*. Untuk pengembangan aplikasi menggunakan *Unified Modeling Language (UML)* dan *Entity Relationship Diagram (ERD)*. Aplikasi ini dirancang menggunakan model *prototype*. Dan pengujian aplikasi menggunakan metode *Black Box testing*. Hasil pengujian menunjukkan aplikasi yang berhasil menampilkan fitur data utama pegawai, Biaya Overhead Pabrik (BOP), Biaya Tenaga Kerja Langsung (BTKL), dan *Bill Of Material (BOM)*. Berhasil menampilkan fitur transaksi biaya produksi. Beberapa laporan akuntansi yaitu jurnal, buku besar, dan laporan biaya produksi.

Kata Kunci : UMKM, aplikasi biaya Produksi, jadwal produksi, PHP, MySQL