

ABSTRAK

Azi Mine Design merupakan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah atau disingkat (UMKM) yang bergerak di bidang produksi dan penjualan fashion yang dimana menjual produk utama berupa mukena, katun Jepang premium, dan piyama yang berlokasi di Jl. Lebak No.272 Kelurahan Kebonwaru, Kecamatan Batununggal, Kota Bandung, Jawa Barat. Konveksi ini masih menggunakan pencatatan harga pokok produksi secara manual dan tentunya juga tidak terstandarisasi akuntansi. Oleh karena itu, proyek akhir ini mengusulkan untuk membuat aplikasi berbasis web dengan metode pengerjaan perangkat lunak aplikasi yaitu metode *software Development Life Cycle (SDLC)*. Aplikasi berbasis web ini dibangun dengan berorientasi objek, Adapun bahasa yang digunakan yaitu Bahasa pemrograman *PHP*, dan *Framework Codeigniter* serta menggunakan *database MYSQL*. Fungsionalitas aplikasi ini adalah mampu menangani perhitungan harga pokok produksi dan tentunya pengujian aplikasi ini dilakukan menggunakan *Black Box Testing*. Proyek akhir ini berhasil menghitung harga pokok produksi yang meliputi Biaya Bahan Baku (BBB), Biaya Tenaga Kerja Langsung (BTKL), *Bill of Material (BOM)*, Biaya *Overhead Pabrik (BOP)*, menghasilkan jurnal umum, buku besar dan menghasilkan laporan harga pokok produksi.

Kata Kunci: Aplikasi, Harga Pokok Produksi, Akuntansi, PHP, *Code Igniter*, MySQL