

## ABSTRAK

---

Azi Mine Design adalah Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah atau disingkat (UMKM) yang bergerak di bidang produksi dan penjualan fashion . UMKM ini 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 40272. Konveksi ini mengalami kesulitan dalam proses pencatatan pembelian bahan baku serta bahan penolong yang menjadi salah satu elemen penting dalam suatu produksi dan juga dalam transaksi beserta laporan keuangan yang masih manual dan belum memenuhi standar akuntansi. 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 pencatatan pembelian bahan baku serta bahan penolong secara tunai, lalu mampu menampilkan jurnal umum, buku besar. Dan tentunya pengujian aplikasi ini dilakukan menggunakan *Black Box Testing*.

Kata Kunci: pembelian, *PHP* , *Codeigniter* , dan *Mysql*.