

ABSTRAK

Apotek Cemerlang adalah Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah atau disingkat (UMKM) yang bergerak di bidang penjualan obat-obatan. UMKM ini menjual beberapa produk berupa obat. Apotek ini berdiri sejak tahun 2008 yang berlokasi di Jalan Gardujati No.96, Kecamatan Andir, Kota Bandung. Apotek ini mengalami kesulitan dalam proses pencatatan pembelian dan persediaan stok obat yang masih dilakukan secara manual sehingga keluar masuknya barang sering terjadi ketidakakuratan dan stok persediaan menjadi berkurang serta apotek masih secara manual melakukan pemeriksaan kadaluarsa obat. Dalam laporan transaksi beserta laporan keuangan masih manual dan belum memenuhi standar akuntansi. Proyek akhir ini mengusulkan untuk membuat aplikasi berbasis web dengan metode pengerjaan yaitu metode FIFO. Fungsionalitas aplikasi ini adalah mampu menangani pencatatan pembelian secara tunai serta retur pembelian, laporan pembelian, laporan retur pembelian dan kartu stok persediaan. Dan tentunya pengujian aplikasi ini dilakukan menggunakan *Black Box Testing*.

Kata Kunci: pembelian, persediaan, *FIFO*.