

ABSTRAK

CV SG Cellular merupakan sebuah perusahaan dagang yang didirikan sejak 2008 oleh Deni Ayi Margana yang berlokasi di Jalan Raya Banjaran Nomor 244 Kabupaten Bandung, Jawa Barat. CV SG Cellular merupakan perusahaan dagang yang bergerak pada bidang industri ponsel yang menjual berbagai merk *handphone* seperti OPPO, VIVO, Iphone, Xiom, Realme, Samsung, Asus, Nokia, Honor, Lava, dan Ever Cross. Perusahaan ini memiliki 4 cabang yang berlokasi di Kecamatan Banjaran, Kabupaten Bandung, Jawa Barat. Selain menjual *handphone*, CV SG Cellular juga merupakan *supplier handphone* di beberapa *counter handphone* yang berada di sekitar Banjaran, Soreang, dan Pangalengan sehingga hampir setiap hari CV SG Cellular melakukan transaksi pembelian *handphone* ke pabrik untuk mengisi stok *handphone* yang sudah habis. Namun selama ini CV SG Cellular tidak memiliki pencatatan akuntansi yang terstruktur mengenai pembelian dan penyusunan laporan akuntansi, pemilik CV SG Cellular hanya melakukan pencatatan sederhana setiap melakukan transaksi pembelian di buku khusus. Dari masalah tersebut maka dibuatlah sebuah aplikasi berbasis web untuk membantu pencatatan seluruh transaksi pembelian yang terjadi di CV SG Cellular. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan metode pengembangan model *prototype*, sistem dirancang menggunakan *Unified Modeling Language* (UML), bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP), dan *database* MySQL. Dengan menggunakan aplikasi berbasis web ini maka pihak CV SG Cellular dapat dengan mudah mengelola transaksi pembelian, mengelola transaksi retur pembelian, melihat laporan pembelian, melihat laporan retur pembelian, serta melihat persediaan menggunakan metode FIFO untuk keperluan informasi mengenai transaksi yang terjadi di CV SG Cellular.

Kata Kunci: Pembelian, aplikasi berbasis web, PHP, MySQL, FIFO