

## Intisari

# PENERAPAN METODE LIFO UNTUK PENGENDALIAN PERSEDIAAN PADA SUKA MAJU TB

Oleh

**YULIANA**  
**14231226**

Suka Maju TB merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan sebagai distributor makan ringan yang sudah berjalan selama delapan tahun. Pada Suka Maju TB penyajian dan pengolahan data untuk persediaan barang masih dilakukan dengan cara dicatat kedalam buku persediaan barang dan perhitungan dilakukan perminggu tanpa melihat stok barang masuk dan stok barang keluar. Hal ini berdampak sering terjadi kesalahan informasi ketersediaan barang, pelaporan persediaan pun cukup lama karena dilakukan dengan cara mencatat kembali data-data yang ada dari buku persediaan.

Dalam mengembangkan sistem penulis menggunakan metode pendekatan berorientasi objek yaitu metode *waterfall* dimana teknik pengumpulan data digunakan antara lain observasi dan wawancara. Untuk metode pengembangan menggunakan metode pendekatan berorientasi objek dengan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan menggunakan ERD yang terdiri dari DFD. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *java* dan database yang digunakan adalah MySQL.

Tujuan dengan dibangunnya perancangan penerapan metode Lifo untuk pengendalian persediaan dapat membantu dalam pembelian dan penjualan barang, serta pencarian data dan pembuatan laporan lebih mudah, tersimpan dengan aman serta dapat meminimalisir kesalahan dalam penyampaian laporan.

**Kata kunci :** Penerapan, Lifo, Waterfall, Java dan Database MySQL