

ABSTRAK

PT. Bioli Lestari adalah sebuah perusahaan manufaktur yang berdiri sejak Mei 1996 dan berlokasi di Gunung Anyar Tambak Kav. 115-121 Surabaya. Dimana perusahaan ini memproduksi sejumlah *sparepart* yang khusus digunakan untuk mobil dan motor. Setiap jamnya PT. Bioli Lestari dapat menghasilkan 500 kilogram produk yang dapat dipasarkan secara langsung dimana setiap produk dilaporkan secara manual dengan dokumen yang dicetak tiap bulannya, akan tetapi hal tersebut menjadi sebuah celah dimana pelaporan yang dihasilkan hanya barang yang sudah jadi sedangkan barang yang rusak (*Avala*) dilaporkan setelah pengecekan ulang dilaksanakan. Pemilik perusahaan menginginkan sebuah sistem informasi yang dapat melaporkan secara langsung jumlah bahan baku dengan *finished goods* sehingga terciptanya transparansi sistem yang ada di dalam perusahaan.

Pada perancangan sistem dan aplikasinya ada beberapa hal yang perlu dibatasi antara lain tidak membahas penjualan dan pembelian. Sistem ini dikhususkan untuk mengecek jumlah bahan baku dan *finished goods* yang ada. Yang kemudian dilaporkan dalam bentuk dokumen yang siap dicetak tiap bulannya.

Kata kunci : *sistem informasi, finished goods, avala, sparepart*