

## ABSTRAK

---

Toko Pakan Raja Mas merupakan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) yang berfokus pada penjualan pakan ikan. Toko ini didirikan pada akhir tahun 2016 dan berlokasi di kota Subang. Pemilik memilih usaha ini karena ingin memajukan budidaya perikanan di daerah Subang yang mayoritas penduduknya bermata pencaharian sebagai pembudidaya ikan. Selama menjalankan usahanya, pemilik membeli barang dari satu *supplier* dan pembelian pada saat transaksi masih dicatat disatu buku bahkan nota pembelian masih belum tersimpan secara rapih. Proses pencatatan penjualan dan perhitungan penjualan di toko ini masih menggunakan sistem manual yaitu menggunakan kalkulator sehingga sangat rentan mengalami kesalahan perhitungan. Dan untuk pencatatan persediaan barang dagang semua barang masuk dan keluar belum ada pengecekan secara rutin sehingga akan mengalami kesulitan dalam mengetahui barang yang tersedia. Oleh karena itu diperlukannya sistem informasi akuntansi berbasis web dengan menggunakan perancangan *Unified Modelling Language* (UML) dan *Entity Relational Diagram* (ERD) dengan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) *Waterfall*. Selain itu, metode yang digunakan untuk pencatatan persediaan yaitu metode periodik. Dengan adanya sistem ini, diharapkan Toko Pakan Raja Mas dapat melakukan pencatatan pembelian, penjualan dan persediaan dengan efektif dan efisien.

Kata Kunci: keuangan, sistem informasi, metode periodik