

ABSTRAK

Juragan Kerang merupakan restoran yang bergerak di bidang kuliner yang menghasilkan produk kerang atau *seafood*. Juragan kerang melakukan pembelian persediaan bahan baku kepada *supplier*. Untuk setiap pengelolaan porsi makanan dan minuman yang dibuat memiliki takaran bahan masing-masing. Juragan kerang mengalami kesulitan karena pengelolaan bahan baku yang masih belum teratasi sehingga persediaan lebih cepat habis. Persediaan yang tidak terkontrol menyebabkan sulit untuk mengetahui kapan pihak restoran harus membeli bahan baku kembali. Aplikasi Pembelian dan Pengelolaan Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode *First In First Out* (FIFO) Perpetual memuat fungsionalitas diantaranya mengelola setoran modal, mengelola pembelian bahan baku, mengelola penerimaan bahan baku, mengelola retur pembelian, serta menyajikan laporan keuangan yang dapat menghasilkan jurnal, buku besar, laporan pembelian, laporan penerimaan, laporan retur pembelian serta kartu stok. Fungsionalitas yang diujikan menggunakan metode *Blackbox Testing*.

Kata Kunci: Pembelian, Persediaan, FIFO, *Blackbox Testing*.