

ABSTRAK

Produksi dilakukan ketika ada pesanan dari pelanggan. Perhitungan biaya produksi dilakukan untuk mengetahui biaya yang dikorbankan dalam aktivitas produksi yaitu biaya bahan baku, biaya tenaga kerja, dan biaya *overhead* pabrik. Saat produksi terkadang terdapat produk rusak yang akan dijual murah. Produk rusak tersebut mempengaruhi biaya produksi. salah satu pencatatan akuntansi untuk menghitung proses produksi, dan produk rusak adalah perhitungan harga pokok produksi dengan metode harga pokok pesanan, serta menyajikan laporan jurnal umum, buku besar, kartu pesanan, harga pokok produksi, dan laba rugi. pembangunan aplikasi menggunakan *unified modeling language* (UML), *Entity Relationship Diagram* (ERD), bahasa pemrograman menggunakan *Hypertext Language* (PHP) dan database *MyStructure Query Language*(MySQL). Pengujian aplikasi menggunakan *black box testing*. Aplikasi ini dapat mengelola *master data*, pembelian bahan baku, mengelola pesanan, biaya produksi, kelola beban, kelola produk rusak, laporan jurnal umum, buku besar, kartu harga pokok pesanan, harga pokok produksi dan laba rugi.

Kata Kunci—biaya produksi; produk rusak; harga pokok pesanan