

## ABSTRAK

---

Nanjung Furniture adalah perusahaan manufaktur yang bergerak dibidang produksi furniture dengan bahan baku rotan. Proses produksi pada Nanjung Furniture dilakukan secara masal dengan tidak mempertimbangkan adanya pesanan maupun tidak adanya pesanan. Saat ini perhitungan harga pokok produksi belum dilakukan oleh pemilik Nanjung Furniture. Diperlukan perhitungan harga pokok produksi agar dapat mengontrol proses produksi, seta mengetahui harga produk per satuan untuk menentukan harga jual barang jadi yang distok pada cabang-cabang Nanjung Furniture. Untuk metode perhitungan harga pokok produksi yang digunakan dalam proyek akhir ini adalah dengan metode biaya proses. Aplikasi yang dibangun dengan tiga tujuan yaitu, untuk mengelola pengadaan bahan baku dan bahan penolong, mengelola dan menghitung harga pokok satuan dan harga pokok produksi, serta aplikasi dapat menghasilkan jurnal, buku besar, laporan persediaan produk jadi dan laporan harga pokok produksi. Fungsionalitas dari aplikasi yang dibangun adalah, fungsionalitas data master, fungsionalitas pengadaan bahan produksi, fungsionalitas pengelolaan data produksi, fungsionalitas perhitungan harga pokok satuan, fungsionalitas perhitungan harga pokok produksi dan fungsionalitas laporan. Perancangan sistem informasi yang digunakan pada aplikasi adalah *Data Flow Diagram* (DFD) dan *Entity Relationship Diagram* (ERD). Aplikasi ini dibuat berbasis *web*, dengan metode pengembangan perangkat lunak menggunakan *waterfall* dan implementasinya menggunakan Bahasa pemrograman PHP yang didukung dengan *database* MySQL. Aplikasi yang dibangun mampu mengelola pengadaan bahan baku dan bahan penolong, mengelola dan menghitung harga pokok satuan dan harga pokok produksi dan menghasilkan jurnal, buku besar, laporan persediaan produk jadi dan laporan harga pokok produksi.

Kata Kunci: Harga Pokok Produksi, Biaya Proses, PHP, MySQL