

## ABSTRAK

---

Nurul Hikmah merupakan perusahaan yang bergerak dibidang manufaktur. Nurul Hikmah memproduksi berbagai macam barang dengan bahan baku kayu seperti, mebel, meja dan kusen. Perusahaan yang terletak di Jalan Soekarno Hatta No.46, Bandung, Jawa Barat ini melakukan produksi untuk stok (*Make to Stock*). Sebagai perusahaan manufaktur yang melakukan kegiatan produksi, maka diperlukan perhitungan mengenai seluruh biaya biaya produksi seperti menghitung biaya bahan baku, biaya tenaga kerja, biaya bahan penolong dan biaya overhead pabrik. Dengan melakukan perhitungan biaya produksi tersebut dapat membuat jurnal umum, buku besar, dan laporan harga produksi setiap bulannya. Laporan harga pokok produksi adalah laporan yang berisikan semua total biaya produksi yang telah dilakukan. Agar proses perhitungan biaya produksi dan pengelolaan data seperti bahan baku dan bahan penolong mudah dikelola dibutuhkan aplikasi yang dapat digunakan. Proses pengembangan menggunakan *Software Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *waterfall*. Tahap pembuatan kode program menggunakan *Framework CodeIgniter* dengan bahasa skrip *Hypertext Preprocessor (PHP)*. Dengan adanya aplikasi tersebut, user dapat mudah melakukan perhitungan harga pokok produksi dan dapat melakukan pengelolaan data secara terkomputerisasi.

Kata Kunci : Produksi, Bahan Baku, Harga Pokok Produksi, CodeIgniter