

ABSTRAK

ERIK JUSTIAN

15010303330

SISTEM INFORMASI PENENTU HARGA POKOK PRODUKSI PADA PT YURINDO PERDANA

(xv + 68: 56 gambar; 21 tabel; 2 Lampiran)

PT Yurindo Perdana merupakan perusahaan pengolah kayu karet yang masih menggunakan sistem manual untuk pengumpulan harga pokok produksinya. Sistem ini menyebabkan masalah keterlambatan pada saat mengumpulkan biaya produksi dan pada saat menghasilkan laporan harga pokok produksi pesanan. Untuk itu diperlukan sebuah sistem informasi untuk mengatasi hal tersebut. Pengembangan sistem informasi perhitungan harga pokok produksi menggunakan metode *waterfall*, pemodelannya menggunakan *UML usecase diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram*, *class diagram* dan *state machine diagram*, dan diimplementasikan dengan bahasa pemrograman java dan mysql sebagai database. Hasil penelitian berupa sebuah sistem untuk mencatat *supply* barang masuk, melakukan penyesuaian *supply* barang, mencatat produksi, mencatat penyelesaian pesanan, dan menghitung harga pokok produksi pesanan serta menghasilkan laporan harga pokok pesanan.

Kata Kunci : Harga pokok produksi, Harga pokok pesanan, Pengolahan kayu

Referensi: 24

ABSTRACT

ERIK JUSTIAN

15010303330

SISTEM INFORMASI PENENTU HARGA POKOK PRODUKSI PADA PT YURINDO PERDANA

(xv + 67 pages; 56 figures; 21 tables; 2 appendix)

PT Yurindo Perdana is a rubber wood processing company that still uses a manual system for accumulating the cost of goods sold. This system causes problems of delays when collecting production costs and when generating reports on the cost of production of the order. For that we need an information system to overcome this. Development of information systems for calculating the cost of production using the waterfall method, modeling using UML usecase diagrams, activity diagrams, sequence diagrams, class diagrams and state machine diagrams, and implemented with java and mysql programming languages as database. The results of the study are in the form of a system to record the *supply* of incoming goods, make adjustments to the *supply* of goods, record production, record the completion of orders, and calculate the cost of production of orders and produce reports on the cost of the order.

Keywords: Cost of production, Job order costing, Wood processing

References:24