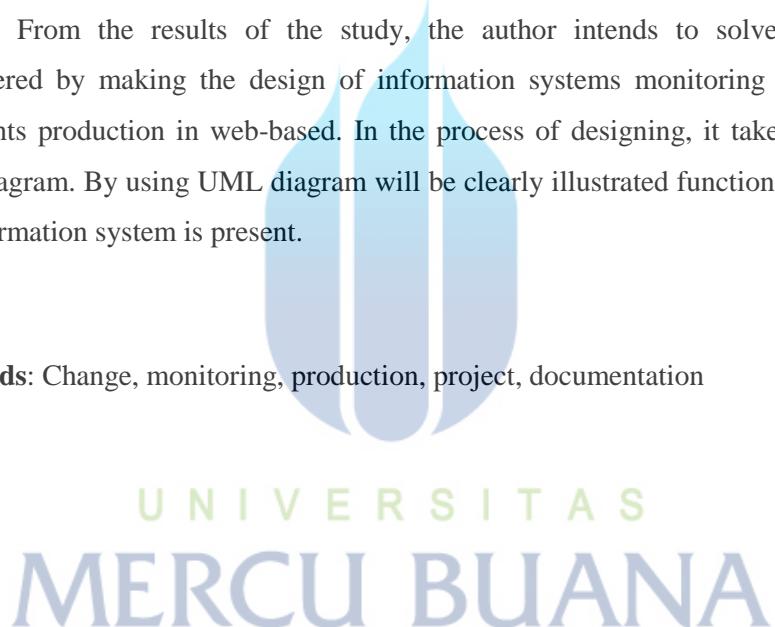


ABSTRACT

PT NXX is a multinational company in manufacturing. The process of becoming a finished must go through many stages. Each stage has its own problems which will be in the research about the cause and looking for the solution. The solution will cause a change in the production stage to become a finished product. All changes affecting the product should be monitored, should be well documented and approved by stakeholders for the change to be implemented immediately. As time goes by, the process of monitoring control and change documentation makes complicated. This is caused by many production change projects and documentation of change data that has not been fully centralized so that the progress of the change of production project is difficult to monitor. From the results of the study, the author intends to solve the problems encountered by making the design of information systems monitoring change control documents production in web-based. In the process of designing, it takes a tool that is UML diagram. By using UML diagram will be clearly illustrated function and purpose of this information system is present.

Keywords: Change, monitoring, production, project, documentation



ABSTRAK

PT NXX merupakan sebuah perusahaan multinasional yang bergerak di bidang manufacturing. Pada saat proses hingga menjadi produk jadi banyak tahapan yang harus dilalui. Setiap tahapan mempunyai masalahnya masing-masing yang kemudian akan di riset penyebab dan apa solusi yang akan dilakukan. Solusi yang diberikan tentunya akan menyebabkan terjadinya perubahan tahapan produksi yang dilalui hingga menjadi produk jadi. Semua perubahan yang berdampak kepada produk harus diawasi (monitoring), harus didokumentasikan dengan baik dan mendapat persetujuan dari stakeholder agar perubahan tersebut segera diimplementasikan. Seiring berjalannya waktu, proses monitoring kontrol dan pendokumentasian perubahan pada departemen itu menjadi rumit. Hal itu disebabkan oleh proyek perubahan produksi yang banyak dan dokumentasi data perubahan yang belum sepenuhnya terpusat sehingga progres proyek perubahan produksi tersebut sukar untuk di monitoring. Dari hasil penelitian, penulis bermaksud memecahkan masalah yang dihadapi dengan membuat perancangan sistem informasi monitoring kontrol dokumen perubahan produksi berbasis web. Dalam proses perancangannya, dibutuhkan sebuah alat bantu yaitu diagram UML. Dengan menggunakan diagram UML akan tergambar jelas fungsi dan tujuan sistem informasi ini hadir.

Kata kunci : Perubahan, monitoring, produksi, proyek, dokumentasi

MERCU BUANA