

INTISARI

Konveksi merupakan sebuah usaha produksi pakaian jadi. Segala jenis pakaian diproduksi di usaha konveksi, dari mulai pakaian untuk anak-anak, pakaian remaja sampai pakaian untuk kalangan orang dewasa diproduksi. Salah satu usaha konveksi yang cukup produktif dalam pembuatan pakaian adalah JS Konveksi Gumelar Kidul. Namun sebagai usaha konveksi yang cukup produktif dalam memproduksi pakaian, pengelolaan kerja pada JS konveksi masih kurang maksimal, karena JS Konveksi masih menggunakan catatan berupa buku sebagai media penyimpanan utama hasil pekerjaan. Hal ini akan menimbulkan resiko yang rentan terjadi, seperti kesalahan penulisan ataupun kehilangan data dari hasil pengelolaan pekerjaan. Untuk membantu proses pengelolaan kerja tersebut dibutuhkan suatu sistem, maka dibuatlah aplikasi pengelolaan kerja konveksi berbasis website menggunakan konsep Model View Controller (MVC) dari framework PHP CodeIgniter dan MySQL sebagai penyimpanannya agar proses bisa lebih efektif dan efisien. Dalam pembuatan aplikasi ini peneliti menggunakan jenis metode pengumpulan data kualitatif yakni observasi, studi pustaka, wawancara, dan dokumentasi. Sedangkan untuk metode pengembangan sistemnya menggunakan metode dari jenis Agile Software Development, yakni Extreme Programming (XP). Hasil dari penelitian ini berupa website pengelolaan kerja konveksi yang mencakup proses pendaftaran pekerja penjahit luar baru, penerimaan pekerja penjahit luar, pembagian tugas kerja, penyimpanan data pengelolaan kerja, serta data informasi hasil kerja pekerja konveksi.

Kata kunci: Aplikasi Pengelolaan Kerja, Konveksi, Model View Controller (MVC), Framework CodeIgniter, MySql, Website

ABSTRACT

Convection is an apparel production business. All types of clothing are produced in the convection business, from clothes for children, teenage clothes to clothes for adults. One of the convection businesses that is quite productive in making clothes is the Gumelar Kidul Convection JSX. However, as a convection business that is quite productive in producing clothes, the work management at Convection JS is still not optimal, because Convection JS still uses notes in the form of books as the main storage medium for the work. This will create risks that are prone to occur, such as writing errors or losing data from the results of job management. To help the work management process, a system is needed, so a website-based convection work management application was created using the Model View Controller (MVC) concept from the PHP CodeIgniter and MySQL frameworks as storage so that the process can be more effective and efficient. In making this application, researchers used qualitative data collection methods, namely observation, literature study, interviews, and documentation. Meanwhile, the system development method uses the Agile Software Development method, namely Extreme Programming (XP). The results of this study are in the form of a convection work management website which includes the registration process for new outside tailor workers, the acceptance of outside tailor workers, the division of work tasks, data storage for work management, and information data on the work results of convection workers.

Keywords: Work Management Application, Convection, Model View Controller (MVC), Framework CodeIgniter, MySql, Website