

PENERAPAN METODE FIFO DAN PRIORITAS UNTUK MEMPREDIKSI PENJADWALAN PEKERJAAN KONVEKSI

MUHAMMAD NOVA KURNIAWAN

(Pembimbing : Ayu Pertiwi, S.Kom, MT)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201307925@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Sistem penjadwalan pekerjaan penjahit merupakan sistem yang dikembangkan untuk memudahkan penjahit dalam mengelola data konsumen karena dapat menghemat penggunaan kertas dan lebih memudahkan penjahit saat melakukan pencarian dan update data konsumen. Dengan adanya sistem tersebut konsumen juga dimudahkan dengan informasi yang disajikan dapat dilihat secara online jadi kapan saja konsumen dapat melihat perkembangan atau perubahan jadwal pengerjaan pakaian. Sistem penjadwalan tersebut menggunakan beberapa metode yaitu metode FIFO, Prioritas dan Web Engineering. Fifo dan Prioritas digunakan untuk melakukan perhitungan penjadwalan, sedangkan metode Web Engineering digunakan untuk pengembangan sistem tersebut.

Kata Kunci : FIFO, Prioritas, Web Engineering

IMPLEMENTATION OF FIFO AND PRIORITY METHODS FOR PREDICTING CONVECTION JOB SCHEDULING

MUHAMMAD NOVA KURNIAWAN

(Lecturer : Ayu Pertiwi, S.Kom, MT)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201307925@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Scheduling system tailors work is a system developed to facilitate tailor in managing consumer data because it can save paper usage and make it easier for tailors when searching and updating consumer data. With the existence of these systems consumers are also facilitated with the information presented can be viewed online so anytime consumers can see the progress or changes in clothing processing schedule. The scheduling system uses several methods namely FIFO, Priority and Web Engineering. Fifo and Priority are used to perform scheduling calculations, while Web Engineering methods are used for the development of such systems.

Keyword : FIFO, Priority, Web Engineering