

## BAB 2

### TINJAUAN PUSTAKA

Beberapa penelitian terdahulu telah mencoba untuk membahas masalah pengalokasian tenaga kerja dan penentuan jumlah tenaga kerja. Penelitian yang telah ada serta perbandingannya akan penulis uraikan dalam bab ini.

#### 2.1. Penelitian Terdahulu

Widayat (2006) dalam penelitiannya melakukan perhitungan *speed* mesin dan jumlah tenaga kerja yang tepat untuk mengerjakan produksi sesuai dengan order yang diterima oleh perusahaan. Proses perhitungan dilakukan dengan bantuan program komputer berdasarkan bahasa pemrograman *Visual Basic 6.0*.

Evans (2007) melakukan penelitian di "Kipas Seni". Dalam penelitiannya dilakukan penentuan jumlah kebutuhan tenaga kerja dengan pendekatan metode beban kerja. Tujuan dari penelitian ini adalah menentukan kebutuhan tenaga kerja untuk order tetap dan order tak tetap dengan memperhatikan beban kerja.

Penelitian lainnya dilakukan oleh Oktania (2007) di UD Graha Grafika dengan memodelkan sistem penyusunan buku untuk menentukan alokasi tenaga kerja yang tepat untuk masing-masing pekerjaan pada penyusunan buku berdasarkan kategori jenis buku, jumlah order, dan jumlah halaman buku. Pembuatan model dan simulasi dilakukan dengan menggunakan *software Arena 7.0*.

## **2.2. Penelitian Sekarang**

Skripsi yang disusun oleh penulis berisi tentang bagaimana menentukan penugasan pekerjaan yang tepat bila ada pekerja yang tidak masuk kerja di departemen *sewing* CV. Surya Puspita. Persamaannya dengan penelitian sebelumnya adalah pengalokasian tenaga kerja yang tepat. Penelitian ini berbeda dengan penelitian sebelumnya karena pengalokasian tenaga yang tepat dilakukan untuk mengatasi bila ada pekerja yang tidak masuk.