

## BAB 2

### TINJAUAN PUSTAKA

#### 2.1. Penelitian Terdahulu

Penelitian yang dilakukan oleh Richi (2006) di PT Ekadharna menganalisis tentang persediaan pada sistem eceran dengan menggunakan bantuan *Software Microsoft Excel*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan jumlah produk yang harus dipesan dan kapan perusahaan memesan produk untuk mendapatkan kondisi sistem persediaan yang optimal.

Penelitian yang dilakukan oleh Goenadi (2008) menganalisis tentang optimasi persediaan barang di toko Bobo dengan menggunakan bantuan *Software Microsoft Excel*. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan kapan dan berapa jumlah pemesanan barang yang dilakukan agar diperoleh biaya persediaan yang minimum.

Penelitian yang dilakukan oleh Kurniawan (2010) menganalisis persediaan bahan baku kulit di PT Sport Glove Indonesia dengan simulasi menggunakan *Software Microsoft Excel*. Tujuan penelitian ini menentukan *supplier*, waktu, dan jumlah pemesanan bahan baku kulit domba, kulit kambing, dan kulit sapi yang meminimumkan total biaya persediaan.

#### 2.2. Penelitian Sekarang

Penelitian yang dilakukan sekarang dilakukan di UD Modern yang terletak di Jalan Sarangan RT 4 RW 8 Mertoyudan, Magelang. UD Modern merupakan salah satu

cabang distributor dari PT Unitama Sari Mas. Penelitian ini menganalisis kebijakan persediaan produk kebutuhan rumah tangga yang dihasilkan PT Unitama Sari Mas. Kebijakan persediaan yang ada sekarang sering menyebabkan terjadinya kelebihan persediaan sehingga UD Modern harus mengalami kerugian dari modal yang tertahan. Tujuan dari penelitian yang dilakukan sekarang adalah untuk menentukan jumlah dan kapan pemesanan untuk setiap jenis produk agar dapat meminimalkan biaya persediaan. Penelitian ini dilakukan dengan bantuan software *Microsoft Excel* untuk menganalisis data menggunakan metode simulasi.

Perbandingan antara penelitian sekarang dengan penelitian terdahulu dapat dilihat pada Tabel 2.1

**Tabel 2.1. Perbandingan Penelitian Sekarang Dengan Penelitian Terdahulu**

<b>Kriteria</b>	<b>Richi</b>	<b>Goenadi</b>	<b>Kurniawan</b>	<b>Penelitian Sekarang</b>
<b>Tahun Penelitian</b>	2006	2008	2010	2011
<b>Tempat Penelitian</b>	PT Ekadharna	toko Bobo	PT Sport Glove Indonesia	UD Modern
<b>Permasalahan Penelitian</b>	penentuan jumlah produk yang harus dipesan dan kapan perusahaan memesan produk	penentuan kapan dan berapa jumlah pemesanan barang	penentuansupplier, waktu, dan jumlah pemesanan bahan baku kulit domba, kulit kambing, dan kulit sapi	penentuan jumlah dan kapan pemesanan untuk setiap jenis produk
<b>Metode yang digunakan</b>	Simulasi dengan menggunakan bantuan <i>software microsoft exel</i>	Simulasi dengan menggunakan bantuan <i>software microsoft exel</i>	Simulasi dengan menggunakan bantuan <i>software microsoft exel</i>	Simulasi dengan menggunakan bantuan <i>software microsoft exel</i>