

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan di Legi Corner Jeans mengenai sistem persediaan bahan baku kain jeans, maka didapatkan hasil bahwa akan melakukan pemesanan setiap jumlah stock di gudang sisa 1 gulung kain dan jumlah pemesanan optimum untuk kelompok I sebanyak 16 kain jeans, kelompok II sebanyak 11 kain jeans, kelompok III sebanyak 5 kain jeans, dan kelompok IV sebanyak 3 kain jeans.

Stop order untuk masing-masing kelompok beserta biaya persediaan dapat dilihat pada tabel 6.1.

Tabel 6.1. Stop Order untuk Masing-masing Kelompok beserta Biaya Persediaan

Kelompok	Stop Order pada Minggu ke-	Biaya Persediaan (Rp)
I	2	266.469,69
II	2	1.271.643,56
III	6	1.784.668,21
IV	1	910.094,56

Secara umum dapat disimpulkan bahwa kelompok I melakukan stop order pada saat perioda 2 minggu kedepan tidak ada permintaan, kelompok II melakukan stop order pada saat perioda 2 minggu kedepan tidak ada

permintaan, kelompok III melakukan stop order pada saat perioda 6 minggu kedepan tidak ada permintaan, dan kelompok IV melakukan stop order pada saat perioda 1 minggu kedepan tidak ada permintaan.

6.2. Saran

Saran yang diberikan untuk Legi Corner Jeans adalah menerapkan hasil yang didapat dari penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, Eliza, 2009, "Stock Controlling Policy Based on Demand Trend Analysis (Case Study at S-Cell)", Thesis in International Industrial Engineering, Industrial Technology Faculty, Atmajaya University Yogyakarta, Yogyakarta.
- Ahyari, Agus, 1987, "Manajemen Produksi Pengendalian Produksi", BPFE, Yogyakarta.
- Assauri, Sofjan, 1980, "Manajemen Produksi", LPFE UI, Jakarta.
- Bire, Rio B., 2010, "Proposing Computerized Inventory Bookkeeping for Denis Helmet Based on EOQ Theory", Thesis in International Industrial Engineering, Industrial Technology Faculty, Atmajaya University Yogyakarta, Yogyakarta.
- Briano, dkk, 2009, "Using a System Dynamics Approach for Designing and Simulation of Short Life-Cycle Products Supply Chain", Recent Advances in Computer Engineering and Application.
- Gaspersz, Vincent, 2001, "Production Planning and Inventory Control", PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Handoko, T., 1984, "Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi", BPFE, Yogyakarta
- Hidayat, C.S., 2010, "Simulation on Ordering Policy Based on Demand Trend Analysis at Els' Computer Yogyakarta", Thesis in International Industrial Engineering, Industrial Technology Faculty, Atmajaya University Yogyakarta, Yogyakarta.
- Kurnianingsih, Maria R., 2008, "Pengendalian Persediaan Bahan Baku Material SPA (Studi Kasus di CV Kedhaton by Khatulistiwa)", Skripsi di Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Popysezika, Marta K., 2008, "Perencanaan Pemesanan Bahan Baku (Studi Kasus di CV Iban Jaya Yogyakarta)", Skripsi di Program Studi Teknik Industri, Fakultas

Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Setiawan, Tjee Yeni, 2005, "*Perencanaan Persediaan Bahan Baku Ikan Tuna (Studi Kasus di PT jui Fa International Foods)*", Skripsi di Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Siswanto, 1985, "*Persediaan Model dan Analisis*", Andi Offset, Yogyakarta.

Tersine, Richard J., 1985, "*Production/Operation Management: Concept, Stucture, and Analysis second edition*", North-Holand, United States of America.