



BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan oleh peneliti, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. PT. Conductorjasa Suryapersada dalam menentukan pengeluaran persediaan bahan penolong masih berdasarkan perkiraan-perkiraan. Hal itu mengakibatkan persediaan bahan penolong dikeluarkan dengan jumlah yang berlebihan.

2. PT. Conductorjasa Suryapersada belum dapat merencanakan kapan persediaan bahan penolong tersebut harus didatangkan dan berapa jumlah persediaan bahan penolong yang seharusnya diperlukan.

3. Terdapat nilai persediaan bahan penolong yang telah menjadi *dead stock* sebesar Rp. 682,515,680, hal itu dikarenakan sisa-sisa persediaan bahan penolong tidak pernah digunakan kembali.

4. Apabila PT. Conductorjasa Suryapersada dapat menggunakan menggunakan metode *Material Requirement Planning* (MRP) *lot for lot* maka nilai investasi persediaan menjadi sebesar Rp. 4,272,533,106. Sehingga nilai investasi persediaan yang dapat diturunkan adalah sebesar Rp. 412,109,935 atau sebesar 17,65 % dari total persediaan bahan penolong PT. Conductorjasa Suryapersada.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil simpulan yang didapatkan oleh peneliti, maka saran yang dapat diberikan oleh peneliti :

1. Sebaiknya PT. Conductorjasa Suryapersada dapat menerapkan metode *Material Requirement Planning* (MRP) *lot for lot*, sehingga nilai investasi persediaan akan menjadi lebih optimal.

2. Dengan menggunakan *Material Requirement Planning* (MRP) *lot for lot* PT. Conductorjasa Suryapersada dapat merencanakan kapan persediaan bahan penolong tersebut harus didatangkan dan berapa jumlah persediaan bahan penolong yang diperlukan.

3. PT. Conductorjasa Suryapersada sebaiknya menggunakan sisa-sisa persediaan bahan penolong untuk produksi, sehingga tidak ada persediaan yang tersimpan terlalu lama yang dapat mengakibatkan persediaan menjadi *dead stock*.

4. Agar PT. Conductorjasa Suryapersada dapat menggunakan sistem *Material Requirement Planning* (MRP), maka sebaiknya PT. Conductorjasa Suryapersada menggunakan estimator sebelum melakukan proses produksi, sehingga bagian *welder* dapat meminta bahan produksi berdasarkan *Bill of Material* (BOM).





DAFTAR PUSTAKA

- Baridwan, Zaki. 2011. *Accounting Theory*. Edisi 5. Jakarta: Salemba Empat.
- Fajriyah, Eka, Wahyuni dan Rahman, Askul dan Fauzul Moh Fauzul. 2017. Persediaan Bahan Baku Rajungan Menggunakan Metode MRP pada UD. Gerald Unedo. Universitas Trunojoyo. Fakultas Pertanian. https://www.researchgate.net/publication/332580876_Persediaan_Persediaan_Bahan_Baku_Rajungan_Menggunakan_Metode_MRP_Material_Requirement_Planning_Studi_Kasus_UD_Gerald_Unedo (Diakses tanggal 06 November 2020 : Pk. 22.00).
- Ginting, Rosnani. 2010. Perancangan Produk. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Heizer, Jay, dan Barry, Render. 2015. Manajemen Operasi: Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan. Edisi 11. Jakarta: Salemba Empat.
- Herjanto, Eddy. 2007. Manajemen Operasi. Edisi Ketiga. Jakarta: Grasindo.
- Kurniawan, Ardian, Setyo. 2017. Analisis Penerapan Material Requirement Planning (MRP) pada UD. Tiban Jaya Rotan Malang. Universitas Brawijaya. Fakultas Ekonomi Bisnis <https://jimfeb.ub.ac.id/index.php/jimfeb/article/view/4347> (Diakses tanggal 06 November 2020 : Pk.20.25).
- Lizamza, Muamar, Renaldi. 2019. Analisis Perencanaan Persediaan Bahan Baku Batu Bata Dengan Metode *Material Requirement Planning*. Universitas Muhammadiyah Palembang. Fakultas Teknik. <http://repository.um-palembang.ac.id/id/eprint/5264/> (Diakses tanggal 07 November 2020 : Pk.19.15)
- Nasution, Arman, Hakim dan Prasetyawan, Yudha. 2008. Perencanaan dan Pengendalian Produksi. Surabaya: Graha Ilmu.
- Rahmat, Maliyar. 2017. Menentukan Ukuran Lot. Universitas Mercu Buana [http://mercubuana.ac.id/files/ManajemenInventory/Modul_Menentukan_Ukuran_Lot%20\(!9\)-ok.pdf](http://mercubuana.ac.id/files/ManajemenInventory/Modul_Menentukan_Ukuran_Lot%20(!9)-ok.pdf) (Diakses tanggal 04 November 2020 : Pk. 19.15).

Sekaran, Uma. 2011. Metode Penelitian Untuk Bisnis. Edisi 6. Jakarta: Salemba Empat.

Wawan, Kurniawan, 2008. Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Di Perusahaan Kecap Segitiga Majalengka. Tidak Dipublikasikan. Skripsi. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian bogor <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/2988/A08wku1.pdf> (Diakses tanggal 01 November 2020 : Pk. 18.00).

