

## **BAB IX**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **IX.1. Kesimpulan**

1. PT. Sun Paper Source merupakan perusahaan penghasil kertas tisu yang didirikan sejak tahun 2012 yang selalu berkembang setiap tahunnya. Hingga saat ini, PT. Sun Paper Source memiliki 6 mesin *paper mills* yang berfungsi untuk memenuhi kebutuhan ekspor dan impor. PT. Sun Paper Source merupakan pabrik yang terletak di Jl. Raya Kembangri No.100, Ringgit, Sukoanyar, Kecamatan Ngoro, Kabupaten Mojokerto.
2. Secara garis besar, proses produksi penghasilan kertas tisu di PT. Sun Paper Source terdiri dari 10 proses, *repulping, cleaning, refining/deflaking, mixing, screening, forming sheet, dewatering press, drying, rewinding, dan wrapping*.
3. PT. Sun Paper Source memiliki 6 jenis produk yaitu, *Facial tissue, Napkin tissue, Toilet tissue, kitchen towel, Towel tissue, dan Machine Glazed Paper*.
4. Dalam menjaga kepercayaan dan kepuasan konsumen, PT. Sun Paper Source melakukan beberapa tahap dalam menjaga kualitas produk mereka, seperti: analisa bahan baku, analisa bahan setengah jadi, dan analisa produk.

#### **IX.2. Saran**

PT. Sun Paper Source merupakan salah satu pabrik terbesar di Asia Tenggara dalam menghasilkan kertas tisu. Dalam proses produksinya berjalan secara kontinyu. Sehingga, diperlukan pengecekan kondisi setiap unitnya, agar menjamin kestabilan proses yang berlangsung selama produksi. Pengecekan kondisi tiap unit proses yang dilakukan dengan rutin dan berkala dapat memberikan dampak dalam peningkatan efisiensi produksi.

Terkhususnya pada, unit *paper mills* yang sering kali mengalami *trouble*, baik dari segi *felt* dan *wire*, putusnya ikatan kertas tisu pada rolling, hingga unit *yankee dryer*.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Sangkay, “Strategi Pemasaran kreatif Yang Diterapkan di PT Otomodo Manado Town Square,” *Jurnal Riset Bisnis dan Manajemen*, vol. 5, no. 4, pp. 639–656, 2017.
- [2] Amazon Papyrus, “Tissue Softener,” <https://www.amazon-papyrus.com/en/products-services/tissue-application/tissue-softener>.
- [3] Amazon Papyrus, “Recovery Plant Application,” <https://www.amazon-papyrus.com/en/products-services/pulp-process-application/recovery-plant-applications>.
- [4] Seikopmc, “Wet Strength,” <https://www.seikopmc.co.jp/en/products/paper/ws/>.
- [5] Seikopmc, “Creping Adhesives / Creaping Release Agents / Softeners,” [https://www.seikopmc.co.jp/en/products/paper/ca\\_fs/](https://www.seikopmc.co.jp/en/products/paper/ca_fs/).
- [6] Amazon papyrus, “Dry Wet Strength,” <https://www.amazon-papyrus.com/en/products-services/paper-process-application/dry-wet-strength>.
- [7] “Pergasol ® Violet BN-TKZ Liquid New.” [Online]. Available: [www.basf.com/paper](http://www.basf.com/paper)
- [8] D. Sinta, F. N. Azizah, and B. Nugraha, “Analisis Pengaruh Refiner Time Terhadap Quality Tissue (Studi Kasus di PT Pindo Deli Pulp and Paper Mills 2),” *Angkasa: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*, vol. 13, no. 1, May 2021, doi: 10.28989/angkasa.v13i1.916.