



BAB IX

KESIMPULAN DAN SARAN

IX.1 Kesimpulan

Hasil dari kerja praktek di PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Produk PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk. pertama kali adalah bahan kimia kaustik soda (NaOH) pada tahun 1972 yang kemudian mulai memproduksi kertas pada tahun 1978.
2. PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk. memiliki kapasitas produksi yang mencapai 1.200.000 ton/tahun.
3. PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk. merupakan salah satu perusahaan dari APP (*Asian Pulp and Paper*) dan merupakan salah satu perusahaan terbesar ketiga di Asia.
4. PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk. memiliki tiga plant utama yaitu *paper plant*, *chemical plant* dan *converting plant*.
5. Pengendalian kualitas PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk. berupa : IQC (*Incoming Quality Control*), IPQC (*In Process Quality Control*), FQC (*Final Quality Control*).
6. Utilitas yang digunakan PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk. adalah *steam* dan listrik.
7. Struktur organisasi PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk. dipimpin oleh seorang *president director* dan dibantu oleh seorang *vice president director* serta membawahi beberapa kepala bagian yaitu: *paper & paper product division*,





IX.2 Saran

Berdasarkan hasil kerja praktek yang telah dilakukan di PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk. dapat disarankan untuk:

1. Seharusnya penerapan K3 dijalankan sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan sehingga mengurangi kecelakaan atau hal-hal yang dapat membahayakan pekerja.
2. Untuk penyimpanan batu bara sebaiknya di tempat tertutup agar debu dari batu bara tidak mengganggu lingkungan sekitar dan penggunaan air untuk menyiram batu bara tersebut dapat digunakan untuk kegunaan pada proses yang lain.
3. Perlu adanya *maintenance* untuk bangunan secara berkala akan membuat bangunan terlihat lebih bersih dan teratur.



DAFTAR PUSTAKA

1. Paper. [cited 2019 14 October]; Available from: <https://en.wikipedia.org/wiki/Paper>
2. *A Brief History of paper*. [cited 2019 14 October]; Available from:
<http://www.casepaper.com/resources/history-of-paper/>
3. Four Great Inventions of Ancient China. [cited 2019 14 October]; Available from:
https://en.wikipedia.org/wiki/Four_Great_Inventions
4. Handout PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk.
5. Karlsson, H., *Fibre Guide :Fibre Analysis and Process Applications in the Pulp and Paper industry*. 2006: AB Lorentzen & Wettre. [cited 2019 15 November]; Available from:
<https://www.worldcat.org/title/fibre-guide-fibre-analysis-and-process-applications-in-the-pulp-and-paper-industry-a-handbook/oclc/185365503/editions?referer=di&editionsView=true>
6. Adanur, S., *Puper Machine Clothing: Key to the Paper Making Process*. 1997.

