

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini akan diuraikan beberapa kesimpulan dan saran penulis selama melakukan kerja praktek dan segala sesuatu yang berkaitan dengan pelaksanaan kerja praktek di PT. PRIMA PAPERINDO Sidoarjo.

5.1. Kesimpulan

Setelah penulis melaksanakan kerja praktek di PT. PRIMA PAPERINDO Sidoarjo maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- *Corrugated Machine* merupakan mesin produksi utama karena melakukan proses produksi yang menghasilkan *corrugated cardboard* dengan menggunakan 4 teknik produksi utama yaitu *fluting*, *pressing*, *ironing*, dan *cutting*. *Corrugated cardboard* akan diproses dan diolah lebih lanjut untuk menghasilkan produk sesuai yang diinginkan konsumen.
- *Flexographic Printing Machine* sangat diperlukan dalam proses pencetakan *corrugated cardboard* karena memberikan hasil dan kualitas baik dan konsisten.
- Proyek *up-counter* yang diaplikasikan untuk menghitung jumlah *corrugated cardboard* yang dicetak oleh *flexographic printing machine* berfungsi dengan baik.

5.2. Saran

Penulis juga mengemukakan saran berdasarkan pengalaman selama melakukan kerja praktek di PT. PRIMA PAPERINDO Sidoarjo untuk kemajuan pembaca, khususnya mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya di masa mendatang. Saran yang disampaikan adalah sebagai berikut:

- Bagi mahasiswa yang ingin melaksanakan kerja praktek, dapat memilih untuk melaksanakan kerja praktek di PT. PRIMA PAPERINDO dengan topik tentang pengolahan *corrugated cardboard*, karena topik ini cukup unik dan masih jarang dibahas dalam laporan kerja praktek.
- PT. PRIMA PAPERINDO terus meningkatkan pengembangan infrastruktur dan kinerja produksinya. Perusahaan mempunyai rencana untuk memproduksi sendiri gulungan *kraft*, sehingga perusahaan seharusnya terus mengembangkan teknologi produksi agar menjadi lebih baik di masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Mazidi, Muhammad Ali; Mazidi, Janice Gillispie; McKinlay, Rolin D.
"The 8051 Microcontroller and Embedded Systems – Using Assembly and C".
- [2] FLEXOGRAPHIC PRINTING PROCESS TRAINING MODULES.
<http://www.flexotraining.com/academics/index.html>, diakses pada tanggal
17 April 2008.