

## BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

### **Kesimpulan**

Dari studi kasus diatas didapatkan beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Dibidang industri kemajuan teknologi mesin produksi sangat penting karena dapat membantu dari segi efisiensi, kualitas produksi dan kuantitas produksi.
2. *Safety* pada mesin sangat diperlukan untuk mengurangi kemungkinan kecelakaan kerja.
3. Perlunya dilakukan *upgrade* mesin yang bersifat mekanik menjadi elektrik, selain dapat meningkatkan kualitas produksi juga dapat meningkatkan *safety* para pekerja.

## **Saran**

Setelah kurang lebih selama 3 bulan melakukan praktik keinsinyuran di PT.Dwi Gading Wijaya Mandiri, pratikan memberikan saran untuk perusahaan agar dapat berguna untuk kemajuan pada perusahaan. Berikut saran yang diberikan pratikan

1. Memberikan sikap tegas pada pekerja terkait dengan keselamatan kerja
2. Memberi hak paten pada mesin yang dirakit untuk melindungi hak cipta mesin yang telah dirancang dan dirakit

## **Daftar Pustaka**

<https://www.autonics.com/product/class/2000001> diakses tanggal 3 mei 2019

<http://techweld.com.au/product-category/mig-30> diakses tanggal 5 mei 2019

[http://www.sineedrive.com/pro\\_show.php?id=152](http://www.sineedrive.com/pro_show.php?id=152) diakses tanggal 5 mei 2019