

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Pada bab ini akan diuraikan beberapa kesimpulan dan saran penulis selama melakukan kerja praktek di PT. Wahana Lentera Raya, penulis mendapatkan pembelajaran tentang analisa mesin Edging KAL 310-4729.

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Ketepatan dalam sebuah proses edging sangat penting karena berpengaruh terhadap hasil pemotongan dan pengeleman lapisan *edging*.
2. Pemilihan sensor pada suatu mesin harus diperhitungkan keunggulan dan kekurangannya, karena ketepatan pemilihan sensor berpengaruh terhadap akurasi parameter.
3. Pemilihan kabel transmisi data harus diperhitungkan berdasarkan kondisi dan jarak transmisi data.
4. Pemilihan konektor harus diperhitungkan, karena pemilihan konektor yang salah dapat berakibat kerusakan pada mesin yang dapat menghentikan proses produksi sehingga merugikan perusahaan.
5. *Safety* pada sebuah mesin produksi sangatlah penting, karena safety yang baik dapat mencegah kerusakan mesin dan mencegah terjadinya kecelakaan kerja.

## DAFTAR PUSTAKA

[https://www.beckhoff.com/english.asp?industrial\\_pc/c6240.htm?id=11785999614](https://www.beckhoff.com/english.asp?industrial_pc/c6240.htm?id=11785999614)

[https://www.beckhoff.com/english.asp?pc\\_cards\\_switches/fc3101\\_fc3102.htm](https://www.beckhoff.com/english.asp?pc_cards_switches/fc3101_fc3102.htm)

[http://www.danaherspecialtyproducts.com/uploadedFiles/Siteroot/Namco/Products\\_and\\_Solutions/Proximity\\_Sensors/Proximity%20Sensor%20Principles%20of%20Operation.pdf](http://www.danaherspecialtyproducts.com/uploadedFiles/Siteroot/Namco/Products_and_Solutions/Proximity_Sensors/Proximity%20Sensor%20Principles%20of%20Operation.pdf)

<http://teknodaily.com/pengertian-kabel-jaringan-fiber-optik-beserta-kelebihan-kekurangannya/>

<http://www.momentous-inst.com/news-detail/mengenal-sensor-suhu-bernama-rtd-resistor-temperature-detector>

<https://maswie2000.wordpress.com/2007/11/03/silinder-pneumatik/>

pdf snn