

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Pada bab ini akan diuraikan kesimpulan selama melakukan kerja praktek di PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk Unit Gedangan, dan segala sesuatu yang berkaitan dengan pengamatan pemadaman tak terduga.

#### **5.1. Kesimpulan**

PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk Unit Gedangan memproduksi 3 jenis produk pakan yaitu *mash*, *pellet*, dan *crumble*. Produksi pakan yang dilakukan di PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk Unit Gedangan merupakan produksi pakan yang otomatis dengan menggunakan mesin-mesin canggih dan standar yang bermutu sesuai dengan ISO.

Pada sebuah konstruksi *wiring* diagram catu daya listrik yang dimiliki PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk Unit Gedangan merupakan konstruksi yang sesuai aturan standart listrik tegangan menengah. Dengan *input* ialah listrik PLN yang masuk ke kubikel lalu ke trafo *step down* dan di gabung genset. Kemudian hasil *output* keduanya di masukkan ke dalam LVMDP lalu di distribusikan ke LVSDP. Setelah itu di salurkan ke panel sub-sub distribusi menuju peralatan listrik dan mesin-mesin pabrik.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Arman Mitajaya. Februari 12, 2017. Kubikel 20 KV  
<https://armanbacktrak5.wordpress.com/2017/02/12/kubikel-20-kv/>  
Diakses tanggal 21 november 2017
- [2] Magatrika UGM. April 04, 2014. Pembagian Jaringan Distribusi dan Sistem Proteksinya  
<https://ugmmagatrika.wordpress.com/2014/04/26/pembagian-jaringan-distribusi-dan-sistem-proteksinya/>/. Diakses tanggal 21 november 2017
- [2] E-journal Teknik Elektro dan Komputer Vol.4 No.5 (2015), ISSN : 2301-8402. *Perancangan Sistem Pengendalian Beban Dari Jarak Jauh Menggunakan Smart Relay*. Diakses tanggal 19 desember 2017
- [3] E-journal Khadafi Alland dan Efrita Arfah Z. (2017) *Perancangan Kebutuhan Kapasitor Bank Untuk Perbaikan Faktor Daya Pada Line MESS I Di PT. Bumi Lamongan Sejati (WBL)*. Diakses tanggal 19 desember 2017
- [4] E-journal Teknik Elektro Vol.5 No.1 (Januari-Juni 2013). *Automatic Transfer Switch (Suatu Tinjauan)*. Diakses tanggal 19 desember 2017
- [5] Japfa Comfeed. Copyright 2015. Pakan Ternak Ayam.  
<https://www.japfacomfeed.co.id/id/poultry/pakan-ternak-ayam>  
Diakses tanggal 21 november 2017
- [6] PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk Unit Gedangan. 2017. *Dokumen PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk Unit Gedangan* . Sidoarjo : PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk Unit Gedangan