

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Beberapa kesimpulan yang dapat diperoleh setelah kegiatan kerja praktek di PLTP Ulumbu adalah sebagai berikut.

- a) Komponen utama dalam proses transmisi listrik dari pembangkit menuju ke gardu induk terdiri dari, trafo, *circuit breaker*, SUTT, dan gardu induk itu sendiri.
- b) Tegangan yang dihasilkan dalam proses produksi listrik di PLTP Ulumbu adalah 6,3 kV dan 11 kV.
- c) Tegangan yang diteruskan menuju ke Gardu Induk Ulumbu adalah sebesar 20 kV.
- d) Dalam mentransmisikan tegangan, dibutuhkan sebuah proses tambahan, yaitu sinkronisasi.

#### **5.2. Saran**

Pengadaan tambahan meja dan kursi pada ruangan kerja menurut penulis dapat membantu menjaga kenyamanan kerja di dalam ruangan.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] unknown. *UU No. 30 tahun 2019*, [https://www.dprri.com//UU.No. 30 tahun 2019](https://www.dprri.com//UU.No.30.tahun.2019)
- [2] unknown. *Profil Perusahaan*, <http://www.cogindo.co.id/web/company/profile>
- [3] <https://www.file.upi.edu>
- [4] [www.panasbumi.com](http://www.panasbumi.com)
- [5] <https://www.slideshare.net/korneliapakiding/transmisi-tenaga-listrik>