

DAFTAR PUSTAKA

- Almamalik .(2021). *Pengenalan Pemodelan Sistem Dinamik Menggunakan Vensim PLE*. Bandung: Guepedia. Retrieved: <https://books.google.co.id/>
- Axela, O., & Suryani, E. (2012). *Aplikasi Model Sistem Dinamik untuk Menganalisis Permintaan dan Ketersediaan Listrik Sektor Industri (Studi Kasus: Jawa Timur)*. Surabaya: Jurnal teknik ITS
- Badan Pusat Statistik Selayar. (2021). *Statistik Daerah Kepulauan Selayar*. Retrieved: <http://Selayar.bps.go.id/>
- Forrester, J. W. (1968). *Principle of System*. Massachusetts: Wright-Allen Press, Inc.
- [Http://economy.okezone.com/2022/04/04](http://economy.okezone.com/2022/04/04), online (Akses: 4 september 2022)
- <Http://www.elektronika123.com/pembangkit-listrik/>, online (Akses: 7 Oktober 2022)
- Kadir, Abdul. (2000). “*Distribusi dan utilisasi tenaga listrik*”. Univeritas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Law, A.M.,& Kelton, W. D. (1991). *Simulation Modelling and Analysis*. McGraw-Hill.
- M. Syafruddin, Lukmanul Hakim, dan Dikpride Despa, “*Metode Regresi Linier untuk Prediksi KebutuhanEnergi Listrik Jangka Panjang (Studi Kasus Provinsi Lampung)*,” Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapa (JITET), Vol.02, No.02, 2014.
- Maria, A. (1997). *Introduction to Modeling And Simulation*. New York, United States of America.

- Malikil Abdul, Suryanto & Tandioaga Remigius. “*Analisis Prediksi Masa Manfaat PLTD PT PLN (Persero) Kabupaten Kepulauan Selayar dengan Metode Regresi*”, Poligrad Vol.1 No.1, 2020.
- Meigi & Nurlinda. (2003). *Studi Pengembangan Sistem Kelistrikan Kabupaten Selayar 2003-2023*. Makassar: Universitas Hasanuddin
- Nurmahaluddin. “*Perbandingan Algoritma Particle Swarm Optimization dan Regresi pada Peramalan Waktu Beban Puncak*”. Politeknik Negeri Banjarmasin. *Jurnal Poros Teknik*, Vol. 6 No. 2, Desember 2014.
- Oktaviani, K., Supriadi, A. & dkk. (2016). *Prakiraan Penyediaan dan Pemanfaatan Energi Skenario Optimalisasi EBT Daerah*. Jakarta: Pusat data dan teknologi informasi kementerian energi dan sumber daya mineral.
- PLN. (2021). *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL)*. Jakarta: PLN
- Putu, Ngakan. “*Prakiraan Kebutuhan Tenaga Listrik Provinsi Bali Sampai Tahun 2018 Dengan Metode Regresi Berganda Deret Waktu*”. Universitas Udayana, Vol. 6 No. 1, Juni-Januari 2007.
- Ricky Ardian Pratama, Lilik, & Anifah, ”*Peramalan Beban Listrik Jangka Panjang Provinsi D.I. Yogyakarta Menggunakan Neural Network Backpropagation*,” *Jurnal Teknik Elektro*, Vol.05, No.03, hal.0-47, 2016.
- Sorasalmi, T. (2012). *Dynamic Modeling of Household Electricity*. Espoo: Aalto University School of Electrical Engineering, Department of Automation and Systems Technology.
- Winardi. (1989). *Pengantar Tentang Teori Sistem dan Analisis Sistem*. Bandung: Mandar Maju
- Wishart, J. D. (2008). *Modelling, Simulation, Testing, and Optimization of Advanced Hybrid*. Canada.

Yuningsih, Akili & Yasin, Mohamad. “*Analisa Perkiraan Energi Menggunakan Metode Koefisien Energi (Studi Kasus : PT.PLN (PERSERO) Area Gorontalo*”, Gorontalo: Jurnal Teknologi Electricshan, 2014.

Zam zami, Dyah Ayu Setyo Nur. (2019). “*Analisis Pengaruh PDB Sektor Industri, Jumlah Pelanggan Listrik Industri dan Harga Solar Terhadap Permintaan Listrik Sektor Industri di Indonesia Periode 2003-2017*”. Jakarta, UIN Syarif Hidayatullah.

LAMPIRAN



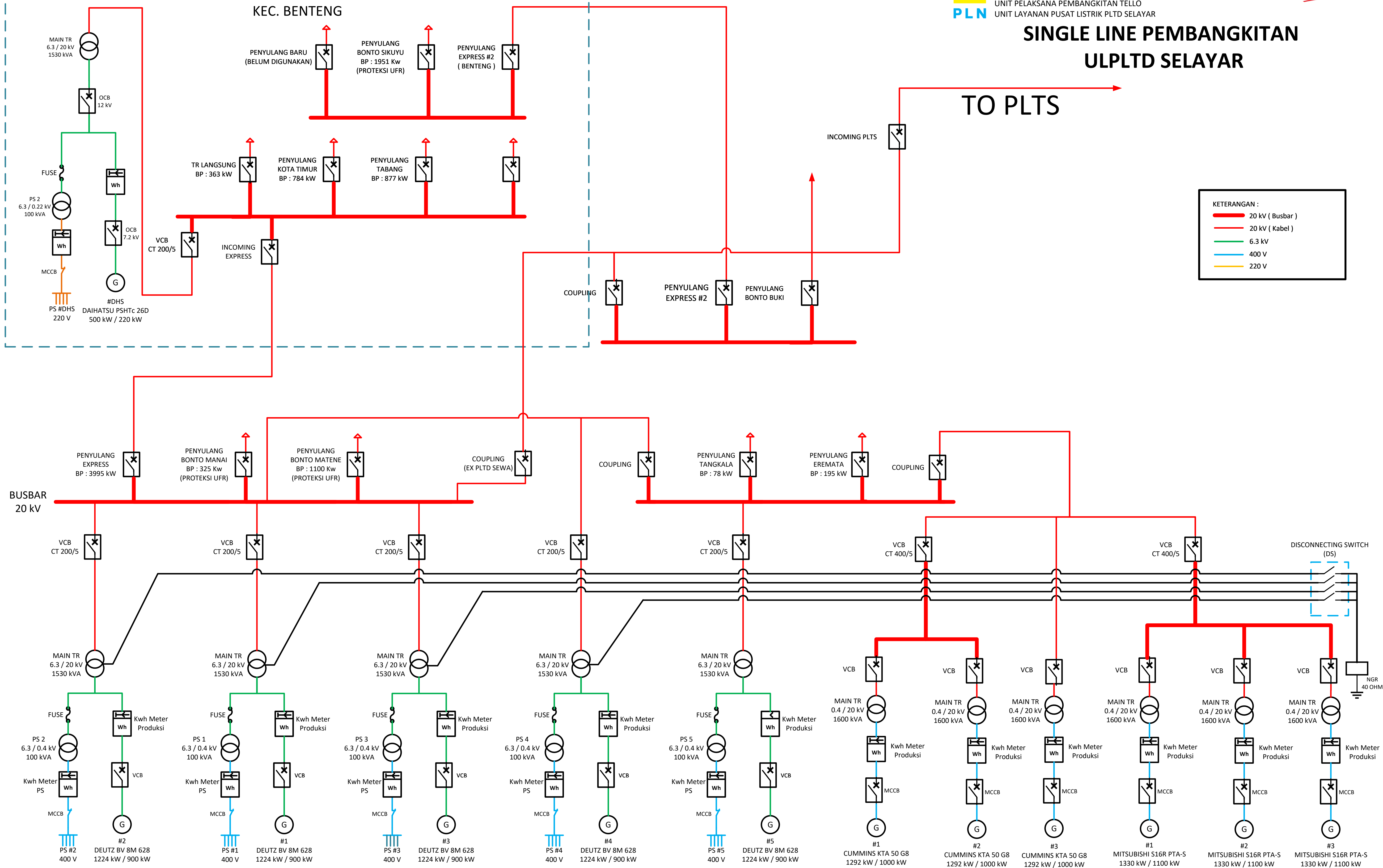
**LOKASI DI ULP SELAYAR
KEC. BENTENG**

**SINGLE LINE PEMBANGKITAN
ULPLTD SELAYAR**

TO PLTS

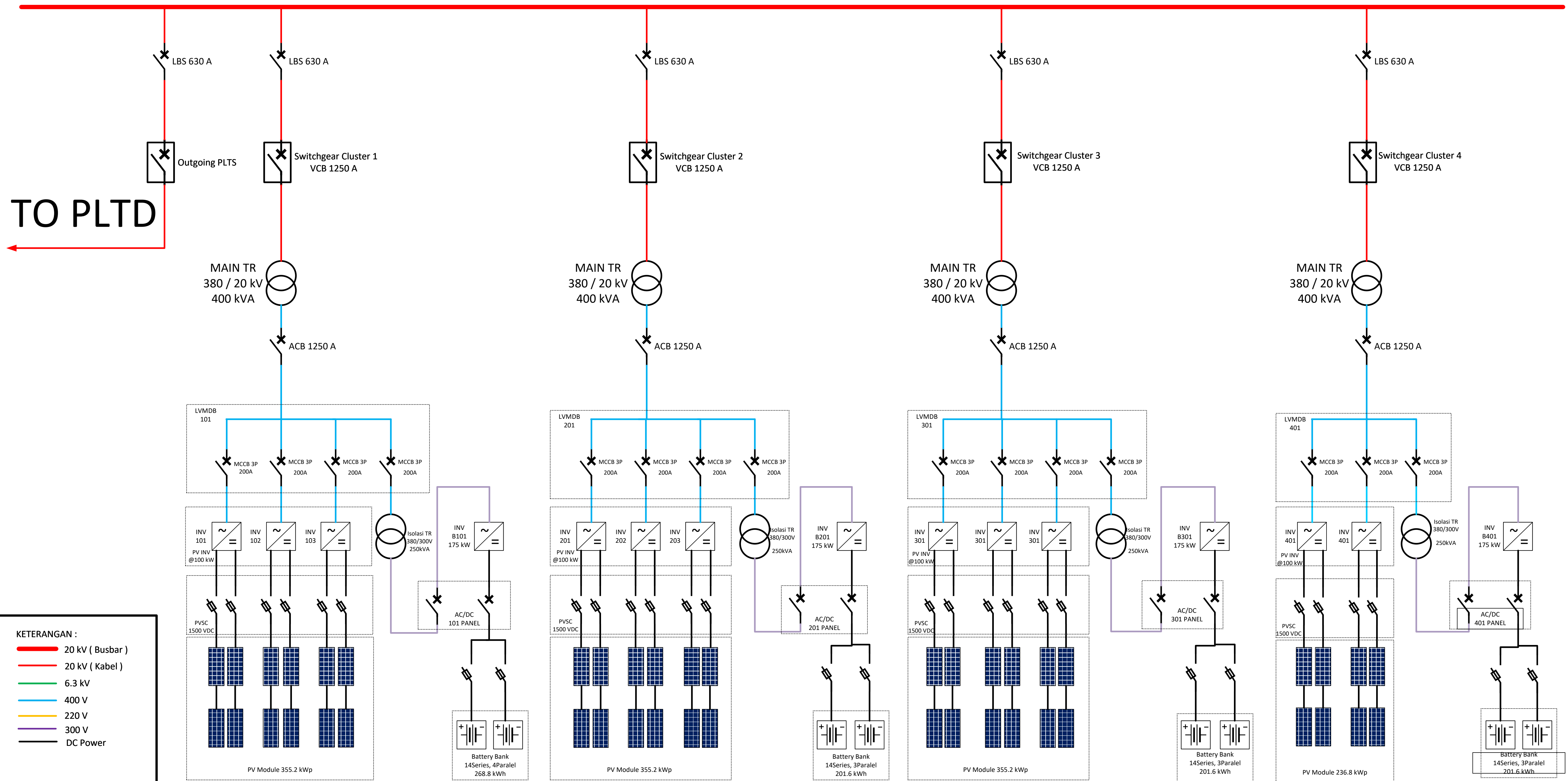
KETERANGAN :

- 20 kv (Busbar)
- 20 kv (Kabel)
- 6.3 kv
- 400 V
- 220 V





SINGLE LINE DIAGRAM PLTS HYBRID SELAYAR



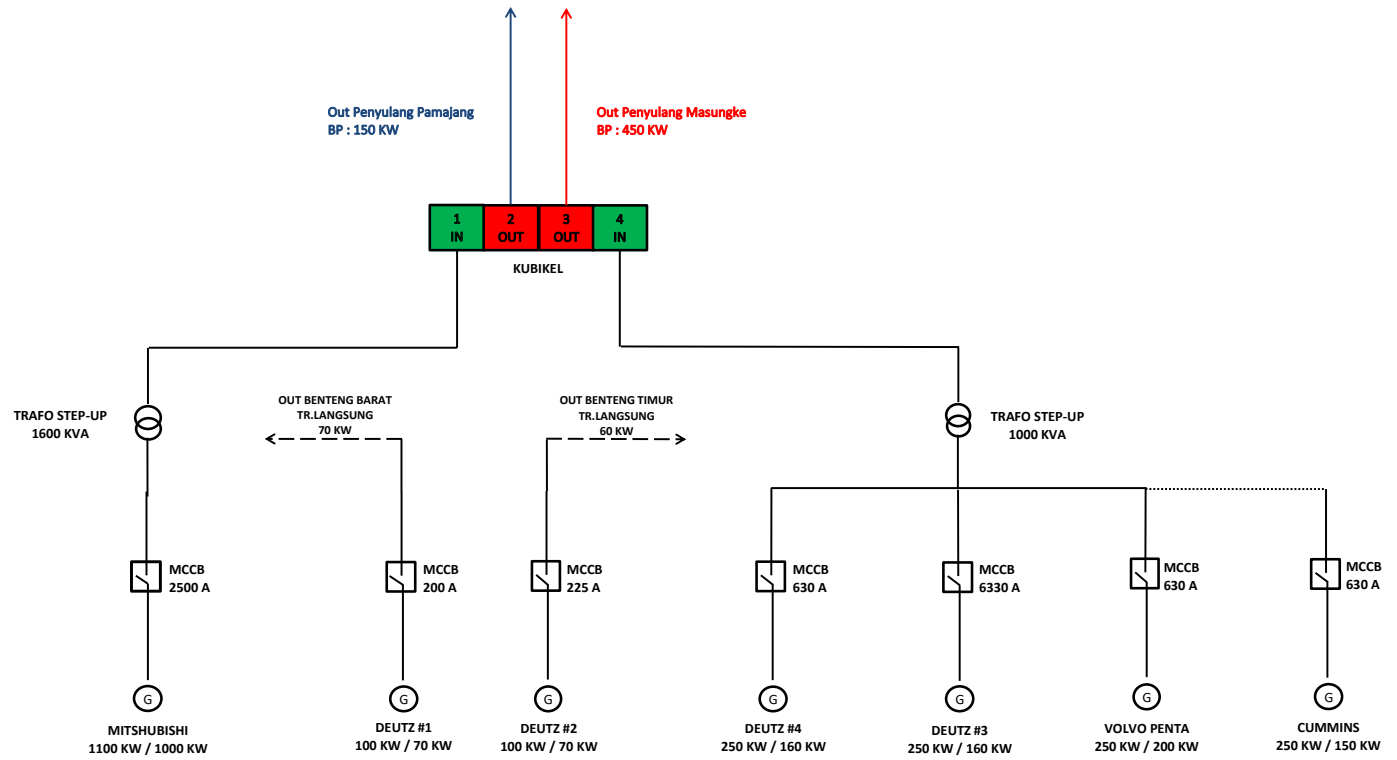
KETERANGAN :

- 20 kV (Busbar)
- 20 kV (Kabel)
- 6.3 kV
- 400 V
- 220 V
- 300 V
- DC Power



PT. PLN (PERSERO)
UP3 BULUKUMBA
ULP SELAYAR

SINGLE LINE DIAGRAM SISTEM PLTD JAMPEA



Single line diagram sistem PLTD Manarai

