

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] C.Cekmas, "*Sistem Tenaga Listrik*" 2ed ed. Yogyakarta:andi,2006
- [2] R.Imam, "*Desain System Tenaga Modern*", 1<sup>st</sup> ed. Yogyakarta:andi,2006
- [3] Suhadi,dkk, "*Teknik distribusi tenaga listrik*", Jilid 1., Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan 2008
- [4] B.Ida, C.Fery, dan B.M.Agung, "*Penentuan Kapasitas Dan Penempatan Kompensator Daya Reaktif Statik (Svc) Dalam Memperbaiki Profil Tegangan Pada Pengembangan Sistem Kelistrikan Lombok*", Dielektrika No1,Vol. 1. PP 44 - 49, Agustus 2010
- [5] K.D.Unggul, Ir. Bambang Winardi, "*Simulasi Aliran Daya Pada Penyulang 2 Gardu Induk Rawali Dengan Menggunakan Software Etap 7.0*," Fakultas Teknik Universitas Diponegoro ([http://www.elektro.undip.ac.id/el\\_kpta/wp-content/uploads/2012/05/L2F007077\\_MKP.pdf](http://www.elektro.undip.ac.id/el_kpta/wp-content/uploads/2012/05/L2F007077_MKP.pdf) diakses 8 Oktober 2013)
- [6] S.Runaldy dan Syukriyadin, "*Analisis Penempatan Static Var Compensator (SVC) Pada Sistem Interkoneksi Sumut-Aceh 150 kV Menggunakan Metode Bus Participation Factor*" Kitektro. No.1 Vol.1 PP. 67-75.2012
- [7] S.Asrul, S.Indhana ST.MT., Ir.Sutedjo, MT., "*Rancang Bangun Alat Untuk Perbaikan faktor Daya Pada Beban Dinamis 1 fase dan Monitoring Daya Dengan LCD Grafik.*" Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Industri, PENS-IT, Surabaya ,Indonesia (<http://www.eepis-its.edu/uploadta/downloadmk.php?id=1891> diakses 8 Oktober 2013)
- [8] R.D.Cahyanto, "*Studi Perbaikan Kualitas Tegangan Dan Rugi-Rugi Daya Pada Penyulang Pupur Dan Bedak Menggunakan Bank Kapasitor, Trafo Pengubah Tapdan Penggantian Kabel Penyulang*" Skripsi FT-UI 2008
- [9] A.Syarifil, S.Hadi dan, S.Harry, "*Optimisasi Penempatan SVC untuk Memperbaiki Profil Tegangan dengan Menggunakan Algoritma Genetika*", Jurnal Elektro Eltek No. 1 Vol. 3, April 2012
- [10] S.M.Benson, "*Analisis Biaya Trafo Akibat Rugi-Rugi Daya Total Dengan Metode Nilai Tahunan (Annual Worth Method)*," Departemen Teknik Elektro - Fakultas Teknik Universitas Indonesia Kampus Baru UI Depok 16424 (<http://www.ee.ui.ac.id/online/semtafull/20110711143745-sm7044-tp4-BensonMarn-Jurnalp.pdf> diakses 8 Oktober 2013)

- [11]T. Sukamadi dan B. Winardi, “*Perhitungan dan Analisis Keseimbangan Beban Pada Sistem Distribusi 20 KV Terhadap Rugi-Rugi Daya (Studi Kasus Pada PT. PLN UPJ SLAWI)*,” Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, (<https://www.google.com=rumus+rugi-rugi+daya.pdf> diakses 2 Januari 2014)
- [12]M. F. Isworo, T. Sukmadi, dan Karnoto., “*Perancangan Sistem Kelistrikan Pengelolaan Air Terproduksi Studi Kasus W.T.I.P KAWENGAN PT. PERTAMINA EP Region Jawa*” Universitas Diponegoro, ([http://eprints.undip.ac.id/32529/1/Muhammad\\_Fauzi\\_Isworo.pdf](http://eprints.undip.ac.id/32529/1/Muhammad_Fauzi_Isworo.pdf)., diakses 5 Januari 2014)
- [13]A. Hastanto, Ir. Yuningtyastuti.,MT, S. Handoko, ST., MT.,” *Optimasi Penempatan SVC Untuk Memperbaiki Profil Tegangan Pada Sistem 500 kV Jamali Menggunakan Metode Particle Swarm Optimization (PSO)*”., Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro,2012