

DAFTAR PUSTAKA

- Fahlevi, Reza., 2013, *Optimasi daya reaktif untuk mereduksi rugi daya pada sistem JAMALI 500 kV menggunakan metode algoritma genetika*, Jurnal Transient, Vol.2,No. 3, September 2013, ISSN : 2302-9927, 559.
- Fahri,Khoirul., 2016, *Analisis Aliran Daya pada Sistem Tenaga Listrik PLN Area Bangka, Tugas akhir Jurusan Teknik Elektro Universitas Bangka Belitung*
- Firmansyah SB,Rizki dan Liun,Edwaren,2012, *Aplikasi Algoritma Genetik Untuk Perbaikan Tegangan Saluran 20kv Di Sekitar Wilayah PLTN*,Lokakarya Komputasi dalam Sains dan Teknologi Nuklir,10 Oktober 2012 (535-366)
- Kusuadewi,Sri dan Purnomo,Hari., 2005, *Penyelesaian Masalah Optimasi Dengan Teknik-teknik Heuristik*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Laksono,Heru Dibyo.,2010,*Optimasi Penempatan Kapasitor Pada Sistem Tenaga Listrik Dengan Menggunakan Algoritma Genetikab (Studi Kasus Sistem PT.PLN Sumbar-Riau)*.No.34 Vol.Thn.XVII November 2010,ISSN:0845-8471
- Marsudi,Djiteng.,2006, *Operasi Sistem Tenaga Listrik*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Marsudi,Djiteng., 2005 , *Pembangkitan Energi Listrik*, Erlangga, Jakarta.
- Robandi,Imam.,2006,*Desain Sistem Tenaga Modern*,Andi,Yogyakarta
- Santosa,Budi., 2008, *Matlab Untuk Sstatistika dan Teknik Optimasi*, Graha Ilmu, Jogjakarta
- Suyanto., 2014, *Artificial Intellingence*, Informatika,Bandung
- Suyanto.,2005,*Algoritma Genetika Dalam Matlab*,Andi,Yogyakarta.
- Stevenson,William D.Jr.,1983,*Analisis Sistem Tenaga Listrik*, Erlangga, Jakarta.
Widodo,Prabowo Pudjo dan Handayanto, Rahmadya Trias, 2012, *Penerapan Soft Computing Dengan Matlab*, Rekayasa Sains, Bandung.
- Tobing,L Boggas.,2003,*Peralatan Tegangan Tinggi*,Graha Ilmu,Yogyakarta
- Yunus,Syukri,dkk.,2016, *Memperbaiki Tegangan dan Rugi-rugi Daya Pada Sistem Transmisi Dengan Optimasi Penempatan Kapasitor Menggunakan Algoritma Genetika*,Vol.2,No.2,Juli 2016,ISSN :2302-2949.
- Zukhri, Zainudin.,2014, *Algoritma Genetika Metode Komputasi Evolusioner untuk Menyelesaikan Masalah Optimasi*, Andi, Yogyakarta

-1987, SPLN No.72 Tahun 1987 tentang batas profil tegangan saluran udara tegangan menengah tidak melebihi 5% , SPLN.
-1983. Standar *IEEE* 60038 tahun 1983 profil tegangan bus berada pada *range* +5 %.
-2017, Data *Single line* dan SUTM 20 kV Kelistrikan Area Bangka, PT PLN (Persero) Area Bangka, Jl.Jend. Sudirman No.180 Selindung Baru Pangkalpinang.
-2017, Data Pembangkitan dan Pembebanan Bulan Maret 2017 dan *Single line*, Panjang saluran serta impedansi SUTT 150 kV Kelistrikan Area Bangka, PT PLN (Persero) Wilayah Bangka Belitung Sektor Pembangkitan Desa Air Anyir,Kec.Merawang, Kabupaten Bangka.