

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Metodelogi Penelitian*. Yogyakarta: Bina Aksara.
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Armeini Ana. 2009. *Statistika Inferensial Untuk Penelitian Psikologi dan Pendidikan*. Jakarta: UNJ.
- Astu Pudjanarsa. 2006. *Mesin konversi Energi*. Yogyakarta: Andi.
- Dietzel,Fritz. 1999. *Turbin Pompa dan Kompresor*.Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Djiteng Marsudi. 2005. **Pembangkitan Energi Listrik**. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Fakultas Teknik. 2012. *Buku Pedoman Skripsi/ Karya Inovatif/ Komprehensif*. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Kadir Abdul. 2010. *Pembangkit Tenaga Listrik*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Munandar, Aris. 1991. *Teknik Tenaga Listrik*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- PT.Indonesia Power. 2014. *Pengenalan PLTGU Indonesia Power*. Jakarta: PT.PLN Persero.
- SPLN. 2014. *Pedoman Penerapan Metode Asme Untuk Analisa Gas Buang*. Jakarta: Deptamben-PLN,1981)
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta..
- Sulasno. 1991. *Pusat Pembangkit Tenaga Listrik*. Semarang: Setya Wacana.
- Suyitno M. 2011. *Energi Alternatif*. Surakarta : Yuma Pressindo.
- Suyitno M. 2011. *Pembangkit Energi Listrik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tulus Ruseno.2013. *Turbin Gas*. Jakarta : Erlangga.
- Weedy B. 1988. *Sistem Tenaga Listrik*. Jakarta: Aksara Persada Indonesia.
- Wiranto Arismunandar. 1997. *Penggerak Mula Turbin*. Bandung: ITB.
- www.indonesiapower.co.id
- <http://www.IndonesiaEnergiOutlook – BPPT, 2013>. (diakses pada 1 september 2015)
- <http://www.kitapunya.net/2015/04/cara-kerja-sistem-pengisian-konvensional.html>
(diakses 10 Dovember 2015)

BIOGRAFI PENULIS

Novalina Magdalena, akrab disapa Nova, dilahirkan di Jakarta 04 Oktober 1994. Anak kedua dari tiga bersaudara. Peneliti memulai riwayat pendidikan yang di tempuh diawali dari TK Pelita di Jakarta pada 1999-2000, kemudian melanjutkan pendidikannya di SD Negeri 04 Pagi Cipayung Jakarta Timur tahun 2000-2006, kemudian melanjutkan pendidikan ke SMP



Negeri 180 Jakarta pada tahun 2006-2009, setelah lulus melanjutkan pendidikan di SMA Bina Dharma Jakarta pada tahun 2009-2012.

Setelah lulus pada jenjang SMA , peneliti melanjutkan pendidikan kejenjang perkuliahan di Universitas Negeri Jakarta dengan mengambil Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Program S1 Jurusan Teknik Elektro pada tahun 2012. Peneliti memiliki pengalaman Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT.PLN Persero dan Praktek Kerja Mengajar (PKM) di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Kemala Bhayangkari Jakarta. Peneliti mengambil judul skripsi Pengaruh Beban Terhadap Jumlah Konsumsi Gas Sebagai Penggerak Turbin Gas (Studi Kasus PLTGU Tanjung Priok).