

DAFTAR PUSTAKA

- Fauzan, 2012 “*Studi Perbaikan Faktor Daya Beban Induktif dengan Kompensator Reaktif Seri Menggunakan Sakelar Pemulih Energi Magnetik*” Tesis Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fauzan, Zamzani, 2013 “*Pengaturan Kecepatan Motor Induksi Satu Fasa dengan Menggunakan Sakelar Pemulih Energi Magnetik*” Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Lhokseumawe, Lhokseumawe.
- Ja’far Junaidi, 2011 “*Perancangan Kompensator Seri Variabel Menggunakan Saklar Pemulih Energi Magnetik*” Skripsi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jun Narushima, Kouta Inoue, Taku Takaku, Takana Isobe, Tadayuki Kitahara, Ryuichi Shimada, 2005 “*Application of Magnetic Energy recovery Switch (MERS) for Power Factor Correction*” IPEC- Niigata April 4-8 2005, Toki Messe Niigata, Japan.
- Prabowo, Hartanto, 2014 “*Perancangan Pengendali Intensitas Cahaya Menggunakan MERS sebagai Alat Penghemat Energi pada Lampu Fluorescent*” Skripsi S1, Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Syahrul, 2014 “*Pemrograman mikrokontroler*”, Informatika, Bandung.
- T. Isobe, J. A. Wiik, T. Kitahara, S. Kato, K. Inoue, 2007 “*Control of series compensated induction motor using magnetic energy recovery switch*” European Conference on Power Electronics and Applications, pp. 1-10, 2007.

Wiik, J. A., Isobe, T., Wijaya, F. D., Takaku, T., Usuki, K., Arai, N., Shimada, R,
2007, *Feasible Series Compensation Applications using Magnetic Energy
Recovery Switch (MERS)*, European Conference on Power Electronics and
Application, Tokyo-Japan.

[http://newenergyandfuel.com/http://newenergyandfuel.com/2010/09/30/magnetic
-energy-recovery/](http://newenergyandfuel.com/http://newenergyandfuel.com/2010/09/30/magnetic-energy-recovery/) di akses pada tanggal 8 Februari 2015.

<https://hartantoprabowo.wordpress.com/tag/mers/> diakses pada tanggal 8
Februari 2015.

[http://elektronika-dasar.web.id/teori-elektronika/prinsip-kerja-dan-aliran-daya
-motor-induksi/](http://elektronika-dasar.web.id/teori-elektronika/prinsip-kerja-dan-aliran-daya-motor-induksi/) di akses pada tanggal 9 Februari 2015.