



JURNAL ELEKTROKRISNA

UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Vol. 5 No. 1 Juni 2016

ISSN : 2302-4712

Aplikasi Program ETAP Untuk Perbandingan Perhitungan Kapasitas Generator Diesel Darurat (EDG) Oleh : Muhammad Ikhsan, Nurhabibah Naibaho

Analisa Penentuan Frekuensi 8 GHz Untuk Pemasangan Radio Link Oleh : Andreas Shandi, Sri Hartanto

Pengaruh Tekanan Freon Pada Sistem Air Conditioner Terhadap Konsumsi Listrik Oleh : Petrus Doni Pelatin, Abdul Kodir Al Bahar

Analisa Drive Test Tool Pada Network CDMA Oleh : Slamet Purwo Santosa

Analisa Kualitas Jaringan Lokal Nirkabel Dengan Perangkat Access Point Berbasis Teknologi 4G / LTE Oleh : Rudianto Saputro, Teten Dian Hakim

Analisa Kinerja Mesin Pengering Udara (DEHUMIDIFIER) Oleh : Niko Sahat, Lukman Aditya

Analisa Motor Induksi 3 Phasa Pada Aplikasi Konveyor Dengan VSD Oleh : Ryan Saputra Kuddus, Ujang Wiharja

Deferensial Rele Sebagai Proteksi Unit Pembangkit Tenaga Listrik Oleh : Nurhabibah Naibaho

Penerbit

Universitas Krisnadwipayana

(Dikelola Oleh Fakultas Teknik Prodi Teknik Elektro)

SUSUNAN DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab

Ir. Ayub Muktiono, MSiP

(Dekan Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana)

Penasehat

Dr. Zefri, MSi

(Pembantu Dekan I, FT. Universitas Krisnadwipayana)

Pemimpin Redaksi

Dr. Samuel Silaen, ST. MSi (Ketua P2M FT. Unkris)

Tim Redaksi

Ir. Ujang Wiharja, MT

Ir. Nanang Pambudi, MT

Ir. Abdul Kodir Al Bahar, MT

Ir. Triongko Priyono, MT

Penyunting Ahli

Dr. Ir. Sutjipto.Suwono, Dipl.GE

Ir. Ahmad Rofi,i, MT

Sri Hartanto, ST. MT

Slamet Purwo Santosa, ST. MT

Kesekretariatan

Dwi Octaviana, S.Sos. MSi

ALAMAT PENERBIT

Universitas Krisnadwipayana

Jl. Kampus UNKRIS Jatiwaringin, Jakarta 13077

Gedung G (Fakultas Teknik) Lantai 2 Ruang Seketariat Jurusan Teknik Elektro

Telepon :.021-84998529

E-Mail : elektrounkrisna@yahoo.com

DAFTAR ISI

Sampul Depan.....	i
Susunan Dewan Redaksi.....	ii
Alamat Penerbit.....	ii
Pengantar Redaksi.....	iii
Ketentuan Penulisan.....	iv
Daftar Isi.....	v
I. Aplikasi Program ETAP Untuk Perbandingan Perhitungan Kapasitas Generator Diesel Darurat (EDG) Oleh : Muhammad Ikhsan ¹ , Nurhabibah Naibaho ²	01-09
II. Analisa Penentuan Frekuensi 8 GHz Untuk Pemasangan Radio Link Oleh : Andreas Shandi ¹ , Sri Hartanto ²	10-15
III. Pengaruh Tekanan Freon Pada Sistem Air Conditioner Terhadap Konsumsi Listrik Oleh : Petrus Doni Pelatin ¹ , Abdul Kodir Albahar ²	16-24
IV. Analisa Drive Test Tool Pada Network CDMA Oleh : Slamet Purwo Santosa	25-36
V. Analisa Kualitas Jaringan Lokal Nirkabel Dengan Perangkat Access Point Berbasis Teknologi 4G / LTE Oleh : Rudianto Saputro ¹ , Teten Dian Hakim ²	37-44
VI. Analisa Kinerja Mesin Pengering Udara (DEHUMIDIFIER) Oleh : Niko Sahat MS ¹ , Lukman Aditya ²	45-54
VII. Analisa Motor Induksi 3 Phasa Pada Aplikasi Konveyer Dengan VSD Oleh : Ryan Saputra Kuddus ¹ , Ujang Wiharja ²	55-61
VIII. Deferensial Rele Sebagai Proteksi Unit Pembangkit Tenaga Listrik Oleh : Nurhabibah Naibaho	62-73