

# JURNAL TEKNO



Diterbitkan Oleh :  
Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada masyarakat  
Universitas Bina Darma, Palembang  
JI A Yani no 3Palembang

<http://www.jurnal.binadarma.ac.id/index.php/jurnaltekno>  
email : [jurnal\\_tekno@binadarma.ac.id](mailto:jurnal_tekno@binadarma.ac.id)

## **DEWAN REDAKSI :**

Editorial in Chief : Ch. Desi Kusmindari, S.T, MT, IPM

Assosiate Editor :

1. Nurly Goufar, Ph.D – Universitas Bina Darma
2. Dr. Firdaus, MT- Universitas Bina Darma
3. Ronny Hasudungan Purba, Ph.D - Universitas Bandar Lampung
4. Prof. Sani Susanto, Ph.D - Universitas Parahyangan
5. Ir. Eko Nurmianto, M.Eng, Sc- ITS Surabaya
6. Prof. Ir. Zainuddin Nawawi, Ph.D- Universitas Sriwijaya
7. Endah Fitriani, ST, MT - Universitas Bina Darma

## **Peer-Reviewers**

1. Dr. Firdaus, ST, MT - Universitas Bina Darma
2. Dr. Ir. Hasmawaty Adam, M.M, M.T - Universitas Bina Darma
3. Dr. Ir. Achmad Syarifudin, MSc, IPU - Universitas Bina Darma
4. Endah Fitriani, ST, MT - Universitas Bina Darma
5. Normaliaty Fitri, ST, MM, MT - Universitas Bina Darma
6. Yanti Pasmawati, ST, MT - Universitas Bina Darma
7. Ir. Nina Paramytha IS, ST, MT - Universitas Bina Darma
8. Rohmana, ST, MT - Universitas Langlangbuana
9. Dr. Heri Setiawan, ST, MT - Unika Musi Charitas
10. Anik Dwiastuti, ST, MT - Universitas Negeri Malang
11. Meilita Triyana, ST, MT, Ph.D - Universitas Sumatera Utara
12. Ir. Paulus Sukpto, MBA, PhD - Unika Parahyangan
13. Dr.Ir. A.Harits Nu'man, MT, IPM – Universitas Islam Bandung
14. Emidiana, S.T., M.T. - Universitas PGRI Palembang
15. Yessi Marniati, ST, MT - Poltek Sriwijaya

## **Technical Editor :**

Usman Ependi

- Universitas Bina Darma

## DAFTAR ISI

Pengambilan Keputusan Dalam Pemilihan Supplier Dengan Metode <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i> dan <i>Technique For Others Reference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS)</i>  <i>Martin Joko Wicaksana, Lina Dianati Fathimabbayati, Yudi Sukmono</i>	1 - 17
Energy Not Sold (Ens) Pada Implementasi Fault Detection Insulation And Restoration (FDIR)PT. PLN Di Penyulang Ogan Gardu Induk Sei Juaro  <i>Normaliaty Fithri, Endah Fitriani</i>	18 -31
Analisa Hidrograf Satuan Dan Wind Rose Plots Pada Daerah Aliran Sungai Sekanak  <i>Henggar Risa Destania, Achmad Syarifudin</i>	32-43
Redesain Metode Kerja Guna Reduksi Workload Fisik Dan Mental Pekerja Di PT. SPU Palembang  <i>Heri Setiawan, Ch. Desi Kusmindari</i>	44-57
Pembuatan Biogas Dari Limbah Campuran Eceng Gondok Dan Kotoran Sapi Dengan Proses Hidrolisis Asam Sulfat  <i>Kiagus Ahmad Roni, Netty Herawati, Siti Amira Anggraini</i>	58-64