

## **DEWAN REDAKSI :**

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

Assosiacate 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

## **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 Sukapto, 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

Perencanaan Dan Analisis Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat Untuk Desa Mandiri  <i>Bambang Winardi , Agung Nugrobo, Erlin Dolphina</i>	1-11
Bahan Bakar Cair Dari Limbah Plastik Dengan Metode Catalytic Cracking  <i>Renilaili</i>	12-22
Implementasi Reduksi Keadaan Rangkaian Digital Sekuensial Metode Bagan Implikasi  <i>Theresia Prima Ari Setiyani, Yobanes Suyanto</i>	23-34
Analisis Penyebab dan Solusi Rekonsiliasi Finished Goods Menggunakan Hipotesis Statistik dengan Metode Pengujian Independent Sample T-Test di PT.Merck, Tbk.  <i>Riana Magdalena, Maria Angela Krisanti</i>	35-48
Pemanfaatan Limbah Serpihan Tanduk Kerbau Menjadi Produk Pegangan Golok Dengan Teknologi Tepat Guna  <i>R. Ismet Robimat, Hennie Husniab, Rosad Ma'ali Elbadi</i>	49-55



# JURNAL TEKNO



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

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