

# 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)

Vol.18 | No : 1 | April 2021

e-ISSN : 2655-8416

p-ISSN : 1907\_5243

## **DEWAN REDAKSI :**

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

Assosiate Editor : Endah Fitriani, ST, MT

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

## **Technical Editor :**

Usman Ependi - Universitas Bina Darma

## DAFTAR ISI

|   |       |
|---|-------|
| The Influence of Starch Weight Variations in Making Bioethanol from Plantain Turber Waste (Musa Sapientum)<br><i>(Kiagus Ahmad Roni)</i>                  | 1- 8  |
| Monitoring Kelembaban Tanah Pada Penyiram Tanaman Otomatis<br><i>(Nita Nurdiana, Perawati)</i>  | 9-15  |
| Analisa Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi Auxiliary Transformator PT.KAI LRT Sumsel<br><i>(Yessi Marniati, Atika Sekar Ayu)</i>                      | 16-28 |
| Pengaruh Impresi Ekologis Wilayah Di Provinsi Lampung<br><i>(Ahmad Yani)</i>  | 29-38 |
| Ergo-Workload Pekerja Ukm Pempek Glory Berbasis Metode Full Time Equivalent<br><i>(Christofora Desi Kusmindari, Heri Setiawan)</i>                        | 39-53 |
| Sistem Pengendalian Banjir Sungai Aur Di Kota Palembang<br><i>(Muhammad Amin, Achmad Syarifudin)</i>  | 54-63 |
| Identifikasi Laju Erosi Dan Laju Sedimentasi Pada Waduk Wonosari Kabupaten Bengkalis<br><i>(Randhi Saily, Ulfa Jusi)</i>                                  | 64-71 |
| Kemampuan Arrester Sebagai Pengaman Transformator Di PT. PLN (Persero) Gardu Induk Keramasan<br><i>(Habib Yogi Wirawan, M. Saleh Al - Amin, Emidiana)</i> | 72-78 |
| Pengembangan Model Penerimaan Teknologi Kasus Electronic Ticketing TIX ID<br><i>(Ronald Sukwadi, Kevin Reinhard Ambarita, Thi Bich Thu Nguyen)</i>        | 79-91 |

## Jurnal TEKNO

(Civil Engineering, Electrical Engineering and Industrial Engineering)

Vol. 16, No : 1, 2019 , ISSN: 1907-5243.

---

Penerapan Metode Kansei Engineering Sebagai Upaya  
Perancangan ulang Kemasan Takoyaki  
(Studi Kasus: Takoyakiku Samarinda)

92-109

*(Donni Faisal, Lina Dianati Fathimahhayati, Farida  
Djumiati Sitania)*