

Volume 19, Nomor 1, April 2022

ISSN(p) 1693-8232

ISSN(e) 2723-1585

# HEURI STI C

---

---

## **Editor in Chief**

Muslimin Abdulrahim

## **Managing Editor**

Herlina

## **Editor on Board**

Hilyatun Nuha - Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Handy Febri Satoto - Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Hery Murnawan - Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Asmungi - Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Yudi Syahrullah – Universitas Jenderal Soedirman

## **Reviewer**

Maulin Masyito Putri - Universitas Internasional Semen Indonesia

Alloysius Vendhi Prasmoro - Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

Wan Muhamad, Wan Zuki Azman - Universiti Malaysia Perlis, Malaysia

Nurhadi Siswanto - Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Rani Aulia Imran - Universitas Jendral Soedirman

Widha Kusumaningdyah - Universitas Brawijaya

Nur Layli Rachmawati - Universitas Pertamina

Erni Puspanantari Putri - Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Zainal Arif - Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Siti Mundari - Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

## **Alamat Redaksi**

Prodi Teknik Industri

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Jl. Semolowaru no. 45 Surabaya 60119

HP: 08123598283; E-mail : [heuristic@untag-sby.ac.id](mailto:heuristic@untag-sby.ac.id)

<http://jurnal.untag-sby.ac.id/>

## **Diterbitkan oleh**

Prodi Teknik Industri

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

---

Jurnal Heuristic terbit dua kali setahun setiap bulan April dan Oktober. Redaksi menerima naskah ilmiah yang berkaitan dengan hasil penelitian atau telaah pustaka di bidang disiplin ilmu teknik industri. Informasi lebih lanjut hubungi redaksi

---

# HEURI STI C

---

---

## DAFTAR ISI

PERANCANGAN ULANG TATA LETAK GUDANG BAHAN BAKU UNTUK MEMINIMALKAN JARAK PEMINDAHAN BAHAN DI PT. XYZ Dira Ernawati, Rizqi Novita Sari, Sasya Shafira	<b>01 - 10</b>
MODEL KEBIJAKAN CIRCULAR ECONOMY LIMBAH UDANG DENGAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC Prihono, Indra Dwi Febriyanto, Suning	<b>11 - 22</b>
USULAN PENERAPAN LEAN MANUFACTURING DENGAN METODE VALUE STREAM MAPPING (VSM) DALAM MEMINIMALKAN WASTE PADA PROSES PRODUKSI BAN MOTOR PADA INDUSTRI PEMBUAT BAN Henri Ponda, Nur Fadilah Fatma, Itok Siswanto	<b>23 - 42</b>
PENGARUH PROPORSI TEPUNG JAGUNG (ZEA MAYS) DAN TEPUNG KACANG HIJAU (VIGNA RADIATA) TERHADAP SIFAT ORGANOLEPTIK BROWNIES KUKUS Safira Ayu Larasati, Dwi Agustiyah Rosida, Wahyu Kanti Dwi Cahyani	<b>43 - 50</b>
PERANCANGAN ULANG TATA LETAK FASILITAS UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PROSES PRODUKSI DI CV. MITRA SEJAHTERA TEKNIK Muhammad Amir Lubis, Setijanen Djoko Harijanto, Handy Febri Satoto	<b>51 - 68</b>