

Volume 20, Nomor 2, Oktober 2023

ISSN(p) 1693-8232

ISSN(e) 2723-1585

# HEURISTIC

---

---

**Ketua Penyunting**

Herlina

**Wakil Ketua Penyunting**

Hilyatun Nuha

**Penyunting Pelaksana**

Putu Eka Dewi Karunia Wati

Handy Febri Satoto

Wiwin Widiasih

**Pelaksana Tata Usaha**

Sugianto

**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

---

# HEURISTIC

---

---

## DAFTAR ISI

<b>KAJIAN RISIKO ERGONOMI PADA KULI ANGKUT PASAR AGROBISNIS PLAOSAN MAGETAN</b> Aloysius Tommy Hendrawan, Aan Zainal Muttaqin, Andry Eka Wahyu Febrianto	<b>127 - 136</b>
<b>ANALISIS RISIKO K3 PADA PEMASANGAN <i>STEEL LINER</i> DI AREA <i>VERTICAL PENSTOCK TUNNEL</i> PLTA JATIGEDE</b> Arfian Kurnia Akbar, Ratna Ayu Ratriwardhani, Moch. Sahri, Merry Sunaryo	<b>137 - 144</b>
<b>EVALUASI PERBAIKAN PERFORMANSI JASA PELAYANAN MENGGUNAKAN <i>SERVQUAL</i> DAN IPA OLEH PELANGGAN RESTORAN AKS</b> I Gusti Ayu Sri Deviyanti, Moh. Ainul Fais, Silvana Mohamad, Devi Susiati	<b>145 - 152</b>
<b>ANALISIS PENGUKURAN KINERJA SUMBER DAYA MANUSIA MENGGUNAKAN METODE HUMAN RESOURCES SCORECARD: STUDI KASUS</b> Didi Asmadi, Sri Rahmawati, Sarika Zuhri, Ratu Nahrasyiah Latifah	<b>153 - 164</b>
<b>ANALISA USULAN <i>BUSSINES PROSES REENGINEERING</i> (BPR) PADA UNIT BISNIS JASA JEMBATAN TIMBANG PT PELINDO ENERGI LOGISTIK REGIONAL JAWA TIMUR</b> Lukman Uula Wibowo, Rony Prabowo	<b>165 - 178</b>

# HEURISTIC

## DAFTAR ISI

<b>PEMILIHAN TEKNIK <i>LOT SIZING</i> DALAM PEMESANAN BAHAN BAKU PRODUK <i>ACNE TREATMENT SERUM</i> PADA PERUSAHAAN KOSMETIK</b> Henri Ponda, Nur Fadilah Fatma	<b>179 - 196</b>
<b>PENGENDALIAN KUALITAS PRODUKSI KERUPUK DENGAN MENGGUNAKAN METODE <i>SIX SIGMA</i> PADA PABRIK KERUPUK XYZ</b> Rizqi Novita Sari, Aqshal Daffa Nugroho, Mega C.P.A. Islami, Sinta Dewi	<b>197 - 208</b>
<b>PENGARUH UMUR SIMPAN TEBU TERHADAP KUALITAS NIRA TEBU (<i>Saccharum officinarum L.</i>)</b> Fiky Ihlasul Amal, Rini Rahayu Sihmawati, Anita Wulandari, Wardah	<b>209 - 214</b>
<b>PENENTUAN INTERVAL WAKTU PERAWATAN KOMPONEN KRITIS PADA MESIN <i>INJECTION MOLDING</i> PLASTIK DENGAN METODE <i>AGE REPLACEMENT</i> PADA PT. XYZ</b> Rifky Gilang Alamsyah, Wiwin Widiasih	<b>215 - 238</b>
<b>APLIKASI INFORMASI PARIWISATA KABUPATEN GRESIK BERBASIS ANDROID DENGAN MODEL SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE</b> Zainal Arief, I Nyoman Lokajaya	<b>239 - 244</b>