



# INDUSTRIKA

Jurnal Ilmiah Teknik Industri

Vol 5 Nomor 2 Oktober 2021

Diterbitkan Oleh:  
Program Studi Teknik Industri  
Universitas Tulang Bawang (UTB) Lampung



## Editorial Team

**Editor in Chief:** Susanti Sundari, A.T., M.M., Universitas Tulang Bawang Lampung, Indonesia

### Editor:

- Putri Endah Suwarni, S.T., M.T. Universitas Tulang Bawang Lampung
- Burhan Nudin, S.T., M.T., IPM. ASEAN Eng. Fakultas Teknik, Universitas Tulang Bawang Lampung
- Wifqi Azlia, S.T. M.T., IPM Universitas Brawijaya, Malang Jawa Timur.
- Darmawan Yudhanegara, S.T., M.T. Sekolah Tinggi Teknologi Wastukencana, Purwakarta, Jawa Barat
- Verani Hartati, S.T., M.T. Universitas Widyatama, Bandung Jawa Barat
- Ir. Suharto, M.T. Universitas Tulang Bawang Lampung
- Suhardi, S.Pd., M.Pd. Universitas Tulang Bawang Lampung

### Mitra Bestari:

- Dr. Eng. Iwan Sukarno, S.T., M.Eng. Universitas Pertamina, Jakarta.
- Inna Kholidasari, S.T., M.T., Ph.D. Universitas Bung Hatta, Padang.
- Dr. Hasbullah, S.T., M.T., IPM. Universitas Mercu Buana, Jakarta.
- Indra Ranggadara, S.Kom., M.T., MMSI. Universitas Mercu Buana, Jakarta.
- Dr. Siti Mahsanah Budijati, S.T.P., M.T., IPM. Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Dr. Dadang Surjasa, S.Si., M.T. Universitas Trisakti, Jakarta.
- Dr. Ir. Saroni, M. Si. Politeknik Negeri Lampung
- Dr. Wahyu Trisnasari, SST., M.Si. Politeknik Pembangunan Pertanian, Bogor.
- Erni Krisnaningsih, S.T., M.T., CPE. Universitas Banten Jaya, Banten.
- Utaminingsih Linarti, S.T., M.T. Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Suci Miranda, S.T., M.Sc., IPM. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Hersa Dwi Yanuarso, S.T., M.T. Institut Teknologi Sumatra.

---

**Industrika:** adalah Jurnal Ilmiah Teknik Industri yang diterbitkan oleh badan penerbitan Prodi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Tulang Bawang Lampung. Industrika terbit sejak April 2017. Terbit secara berkala dua kali dalam setahun (April dan Oktober) dan tidak dipungut biaya.

---

Alamat Redaksi : Fakultas Teknik Prodi Teknik Industri Universitas Tulang Bawang (UTB)  
Lampung Jl. Gajah Mada. No. 34 Kotabaru, Bandar Lampung 35121  
Tel / Fax: (0721) 252 686 / (0721) 254 175  
e-mail: [industrikautb@gmail.com](mailto:industrikautb@gmail.com) / [industrika@utb.ac.id](mailto:industrika@utb.ac.id)  
diakses di : <http://jurnal.utb.ac.id/index.php/indstrk/about>

# Editorial

Salam Redaksi

Pada penerbitan Volume 5 No 2 edisi Oktober 2021 ini, Jurnal Industrika memuat artikel ilmiah bidang Teknik Industri meliputi **Produktivitas**: Implementasi Pengukuran Produktivitas Dengan Metode Marvin E. Mundel Di UKM Roti Bernas. **Transportasi**: Analisis Model Transshipment Dalam Proses Distribusi Produk Semen Di CV Bangun Kreasi Abadi. **Teknik Perawatan**: Analisis Reliability Centered Maintenance (RCM) Pada Alat Bongkar Muat Rubber Tyre Gantry Crane (RTGC) Di PT.XXX. **MSDM**: Produktivitas Kerja Karyawan Dipengaruhi Oleh Penilaian Prestasi Kerja, Kepemimpinan, Pendidikan, Masa Dinas Dan Jenjang Pekerjaan Pada PT. Centralpertiwi Bahari Feed Mill Operation Di Lampung. **Manajemen Pemasaran**: Strategi Pemasaran Roti Di King's Bakery Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). **K3**: Analisis Kecelakaan Kerja Di Bagian Produksi PT. YYY Lampung Plant Dengan Metode FMEA Dan FTA

Kami mengharapkan ke depannya semakin banyak artikel yang merupakan hasil-hasil penelitian ataupun literatur review bidang Teknik Industri dapat dikirim ke redaksi jurnal Industrika. Artikel yang diterbitkan ini telah melewati proses telaah dan editing, namun masukan dari pembaca masih sangat diperlukan untuk perbaikan. Semoga artikel yang disajikan semakin memberikan wacana baru dalam pengembangan keilmuan di bidang Teknik Industri

Selamat membaca.

Redaksi



**Volume 5 Nomor 2**  
**Oktober 2021**

**e-ISSN: 2579-5732**  
**p-ISSN: 2776-4745**

---

**DAFTAR ISI**

Implementasi Pengukuran Produktivitas Dengan Metode Marvin E. Mundel Di UKM Roti Bernas

**Oscar Nemesis.....43-51**

Analisis Model Transshipment Dalam Proses Distribusi Produk Semen Di CV Bangun Kreasi Abadi

**Joshua Gianfranco, Tasya Mursalina dan Muchammad Fauzi.....52-62**

Analisis Reliability Centered Maintenance (RCM) Pada Alat Bongkar Muat Rubber Tyre Gantry Crane (RTGC) Di PT.XXX

**Rahmatulloh, Suharto dan Riana Septiani.....63-70**

Produktivitas Kerja Karyawan Dipengaruhi Oleh Penilaian Prestasi Kerja, Kepemimpinan, Pendidikan, Masa Dinas Dan Jenjang Pekerjaan Pada PT. Centralpertiwi Bahari Feed Mill Operation Di Lampung

**Zaenal Arifin.....71-80**

Strategi Pemasaran Roti Di King's Bakery Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)

**Soja Lana Kesuma, Emy Khikmawati, Meilani Anggraini.....81-85**

Analisis Kecelakaan Kerja Di Bagian Produksi PT. YYY Lampung Plant Dengan Metode FMEA Dan FTA

**Muhammad Indra Jaya, Susanti Sundari dan Suharto.....86-99**

»»» ISSN «««

ISSN 2776-4745



p-2776-4745 (Cetak)



e-2579-5732 (Online)

# INDUSTRIKA

Jurnal Ilmiah Teknik Industri

**Fakultas Teknik**

**Program Studi Teknik Industri**

**Universitas Tulang Bawang (UTB) Lampung**

**Jl. Gajah Mada. No. 34 Kotabaru, Bandar Lampung 35121**

**Tel / fax : (0721) 252 686 / (0721) 254 175**