

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| PROFIL JURNAL | ii |
| SUSUNAN KEPENGURUSAN | iii |
| PRAKATA | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| 1) Implementasi Peramalan Penjualan Ikan Laut Untuk Optimasi Persediaan Bahan Baku (Studi Kasus di UD. Harum Bungah Gresik) Khanifatuz Sa'diyah ^{1*} dan Narto ² ^{1,2} Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Qomaruddin Jl. Raya Bungah No.01 Bungah Gresik | 59 |
| 2) Usulan Perbaikan Area Kerja Menggunakan Metode 5S Guna Tahap Awal Penerapan Lean Manufacturing (Studi Kasus PT. XYZ) Dika Priyanto ^{1*} dan Indro Prakoso ² ^{1,2} Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Industri, Universitas Jenderal Soedirman Jl. Raya Mayjen Sungkono KM 5, Dusun 2, Blater, Kalimanah, Purbalingga, Jawa Tengah 53371 | 64 |
| 3) Analisis Pemilihan Supplier Dan Penentuan Jumlah Pembelian Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode <i>Analytic Network Process</i> (ANP) Citra Indah Asmarawati ^{1*} dan Sadiq Ardo Wibowo ² ¹ Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik dan Komputer, Universitas Putera Batam ² Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Institute Teknologi Batam ¹ Jl. R. Soeprapto, Muka Kuning, Kibing, Kec. Batu Aji, Kota Batam, Kepulauan Riau, 29434 ² The Vitka City Complex Jl. Gajah Mada, Tiban Sekupang, Batam, Kepulauan Riau, 29424 | 72 |
| 4) Integrasi FMEA dalam Penerapan <i>Quality Control Circle</i> (QCC) Untuk Perbaikan Kualitas Proses Produksi Pada Mesin Tenun <i>Rapier</i> Yudi Syahrullah ^{1*} dan Milenia Rahma Izza ² ^{1,2} Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman Jl. Mayjend Sungkono Km 5, Blater, Purbalingga 53371 | 78 |
| 5) Penerapan Metode <i>Measurement System Analysis Gage R&R</i> Pada Pengukuran Produk <i>Base Plate Magazine</i> Albertus Laurensius Setyabudhi ^{1*} , Okta Veza ² , Delia Meldra ³ , Nandar Cundara Abdurahman ⁴ , dan Muhammad Rizki Reza Saputra ⁵ ^{1,3,4,5} Program Studi Teknik Industri, Universitas Ibnu Sina, ² Program Studi Teknik Informatika, Universitas Ibnu Sina, Jl. Teuku Umar, Lubuk Baja PT APT, Kawasan Lytech Home II Blok A, No. 10, Sadai, Bengkulu | 86 |

- 6) Analisis Potensi Risiko Postur Kerja Pembatik Pada Umkm Muria Batik Kudus 90
Mia Ajeng Alifiana^{1*}, Akh. Sokhibi², Dina Lusianti³
^{1,3}Program Studi Manajemen, Universitas Muria Kudus,
²Program Studi Teknik Industri, Universitas Muria Kudus
- 7) Analisis Peningkatan Kualitas Pelayanan Bongkar Muat Barang Di Pelabuhan Probolinggo (Studi Kasus PT Delta Arta Bahari Nusantara Cabang Probolinggo) 95
Ardhian Trilaksono^{1*} dan Indung Sudarso²
^{1,2}Magister Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Jl. Arief Rachman Hakim 100 Surabaya 60117
- 8) Perbandingan Metode *Single Exponential Smoothing* dan *Moving Average* Pada Peramalan Penjualan Produk Minyak Goreng Di PT Tunas Baru Lampung 101
Niken Chaerunnisa^{1*} dan Ade Momon²
^{1,2}Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Singaperbangsa Karawang
Jl. H. S. Ronggowaluyo Teluk Jambe, Karawang, Indonesia 41361