



SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI GARUT

Jl. Mayor Syamsu No. 1 Telp./Fax. 0262 - 232773 Garut 44151

Volume 19 Nomor 1 2021

E-ISSN: 2302-7320 | P-ISSN: 1412-3614

JURNAL ILMIAH BIDANG ILMU TEKNIK INDUSTRI

Jurnal **KALIBRASI**



PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI GARUT

Jalan Mayor Syamsu No. 1 Telp./Fax. 0262 - 232773 Garut



Jurnal *Kalibrasi*

Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Teknik Industri dan Manajemen

Dipublikasikan Oleh:

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI GARUT

Jurnal *Kalibrasi* merupakan jurnal yang digunakan untuk mempublikasikan hasil penelitian dosen maupun mahasiswa dalam kajian bidang Teknik Industri dan Manajemen Industri.

Pimpinan Redaksi

Yusuf Mauluddin, ST., MT.

Dewan Redaksi:

Dedi Sa'dudin Taptajani, S.T., M.T.

Encep Jianul Hayat, S.T.

Reviewers:

Prof. Dr. Muhammad Ali Ramdhani

Dr. Abdusy Syakur Amin, M.Eng

Dr. Hilmi Aulawi, S.T., M.T.

Dr. Andri Ikhwana, S.T., M.T.

Abdulah Ramdani, SE., M.Si

Dr. Asep Yunta Darma, S.T., MT.

Fahmi Arif, S.T., M.T., Ph.D.

Alamat Redaksi:

Jl. Mayor Syamsu No. 1, Garut, Jawa Barat.

Telp. (0262) 232773 Fax. (0262) 232773

DAFTAR ISI

Implementasi Capacitated Vehicle Routing Problem with Time Windows dengan Pendekatan Algoritma Sweep untuk Distribusi Pengangkutan Sampah <i>Dedi Sa'dudin Taptajani</i>	1
Analisis Produktivitas pada Produksi Dorokdok Mega Rasa dengan Metode American Productivity Center <i>Dody Chandrahadinata, Anton Sugiarto</i>	7
Pemilihan Supplier Kulit dan Kelayakan Efisiensi Usaha di Fajar Shoes Menggunakan Analytical Network Proses (ANP) dan Nilai Tambah Hayami <i>Ujang Cahyadi, Encep Jianul Hayat, Moch Dicky Riswandi</i>	16
Studi Awal Penggunaan Metode JIGSAW Dalam Peningkatan Pemahaman Personil Institusi Pengujian dan Kalibrasi Alat Kesehatan Terhadap SNI 17025:2017 <i>Yeni Pertiwi, Kamal Mahmudi, Rino Ferdian Surakusumah, Nur Hadziqoh, Icha Fatwasauri</i>	23
Perbaikan Rute Distribusi Kerupuk Kulit yang Efisien dengan Metode Saving Matrix <i>Ujang Cahyadi, Jayan Abdul Manaf</i>	31
Analisis Pengendalian Kualitas Pada Crude Palm Oil untuk Meningkatkan Kualitas di PT. Condong Garut <i>Dody Chandrahadinata, Wakim Nurdiana</i>	43
Perbaikan Metode Kerja pada Proses Pengemasan Lilin Spiral di CV. Taruna Jaya Berdasarkan Studi Gerak <i>Ma'ruf Hidayat, Ujang Cahyadi</i>	53
Analisis Pengendalian Kualitas Printing Baju untuk Menurunkan Tingkat Kecacatan di CV. Huit Sportwear <i>Dody Chandrahadinata, Clearen Amal Widya Gemilang</i>	65
Perencanaan Scenario Pengembangan Produk Asep Stroberi untuk Meningkatkan Keunggulan Bersaing Produk Kuliner Lokal di Kabupaten Garut <i>Hilmi Aulawi, Wahyu Andreas Kurniawan, Kustian Arisandi Fajar</i>	74
Perancangan Strategi Pemasaran Jersey Olahraga Menggunakan Metode Analisis SWOT dan AHP <i>Gilang Nur Akbar, Hilmi Aulawi</i>	82
Analisis Kualitas Produk Jaket Touring untuk Meminimasi Defect <i>Dody Chandrahadinata, Dedi Sa'dudin Taptajani, Muhamad Sidqi Musabik Ramdani</i>	90

**Perancangan Alat Bantu Pemotong Kerupuk untuk Meningkatkan Kapasitas
Produksi UMKM Samawi** 99
Shintya Oktaviani, Yusuf Mauluddin