



INSTITUT TEKNOLOGI GARUT

Jl. Mayor Syamsu No.1, Jayaraga, Kec. Tarogong Kidul,
Kab. Garut, Jawa Barat, Indonesia 44151



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

JURNAL KALIBRASI

JURNAL ILMIAH BIDANG ILMU TEKNIK INDUSTRI

Volume 21 Nomor 1 Tahun 2023



Jurnal *Kalibrasi*

Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Teknik Industri dan Manajemen

Dipublikasikan Oleh:

INSTITUT 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.

Redaktur Pelaksana:

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

Abdullah Ramdhani, S.E., M.Si.

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

Pengaruh Knowledge Management Terhadap Kinerja UMKM di Kabupaten Garut <i>Alpin Nurzaman, Hilmi Aulawi</i>	1
Analisa Pengukuran Produktivitas Perusahaan Menggunakan Metode Marvin E. Mundel Di CV Taruna Jaya <i>Dody Chandrahadinata, Rika Maelani</i>	10
Usulan Strategi Perusahaan Menggunakan Metode ANP dan TOPSIS di UMKM PD Restu Ibu <i>Hilmi Aulawi, Neng Rita Nurjanah</i>	17
Strategi Perbaikan Kinerja UMKM Melalui Pendekatan Supply Chain Management <i>Andri Ikhwana, Dimas Azhar Maulana</i>	29
Penentuan Skenario Perancangan Produksi dan Kapasitas Produksi Produk Dodol Diera Pandemi Covid-19 <i>Reja Resnajaya, Yusuf Mauluddin</i>	40
Analisis Kelayakan Usaha pada Aspek Teknis dan Aspek Finansial Pendirian Usaha Pembuatan Minyak Kelapa <i>Budi Lukman Hakim, Yusuf Mauluddin, Dwiky Novandinarsyah</i>	48
Analisis Lima Kekuatan Porter dan Swot untuk Perancangan Strategi Pemasaran Jasa Fotografi <i>Risa Aisyah</i>	55
Strategi Pengembangan Usaha Distributor Ikan Basah dan Analisis Kelayakan Finansial <i>Hilmi Aulawi, Sheila Nur Sheilawati</i>	63
Analisa Sistem Informasi Akuntansi dan Kualitas Produk UMKM Kabupaten Garut <i>Irma Rosmayati, Abdul Fatah Hassanudin, Hani Siti Hanifah</i>	74
Pengaruh Temperatur, Pencahayaan, Dan Kebisingan Terhadap Pengujian Ketepatan Menggunakan Model Experiment Design 3f Factorial dengan Metode Analysis of Variances <i>Wahyukaton Wahyukaton, Ihsan Humaedi, Bram Andryanto</i>	82