

Berdasarkan Keputusan Dirjen Risbang Kemenristekdikti
Nomor: 21/E/KPT/2018 tanggal 9 Juli 2018
Rekayasa (E-ISSN: 2502-5325) Terakreditasi Peringkat 4
Berlaku dari Volume 9 Nomor 1 Tahun 2016 sampai Volume 13 Nomor 2 Tahun 2020

REKAYASA adalah jurnal sains dan teknologi yang diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Trunojoyo Madura. Terbit dua kali dalam satu tahun (April dan Oktober). Jurnal REKAYASA merupakan media ilmiah bagi para peneliti dan praktisi sebagai media publikasi hasil-hasil karya penelitian, hasil pemikiran dan teknologi terapan. Redaksi menerima tulisan yang belum pernah diterbitkan atau tidak sedang dalam proses terbit di jurnal ilmiah lain. Pedoman penulisan naskah bagi calon penulis REKAYASA terdapat pada bagian belakang jurnal ini. Naskah yang diterima Redaksi akan dievaluasi oleh Dewan Redaksi dan direview oleh Mitra Bestari (*Reviewer*) dengan metode *blind review*. Redaksi berhak menyunting tulisan yang diterima tanpa bermaksud merubah substansinya.

SUSUNAN DEWAN REDAKSI

Berdasarkan Keputusan Ketua LPPM Nomor 009/UN46.3.1/2018

Redaktur

Dr. Zainul Hidayah, S.Pi., M.App.Sc.

Penyunting

Dr. Achmad Amzeri, SP. MP.

Dr. Agus Romadhon, SP. MSi.

Wahyu Andy Nugraha, ST., MSc., Ph.D.

Faikul Umam, SKom.,MT.

Dyah Ayu Sulistyorini, S.Kel. MT.

Novi Indriyawati, S.Kel, M.Sc.

Tata Usaha

Ahmad Besuni, SH.

Intan Pratiwi. S.Kom

Alfian Qomaruddin, S.Kom.

Alamat Redaksi

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Trunojoyo Madura
Jl. Raya Telang, Kamal - Bangkalan 69162
Telpon: 031-3012391, Fax : 031-3012391
Laman: <http://journal.trunojoyo.ac.id/rekayasa>
Posel: rekayasa@trunojoyo.ac.id

SERTIFIKAT

Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan,
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi



Kutipan dari Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan,
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia
Nomor: 21/E/KPT/2018, Tanggal 9 Juli 2018
Tentang Hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2018

Nama Jurnal Ilmiah
Rekayasa
E-ISSN: 2502-5325

Penerbit: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Trunojoyo Madura

Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 4

Akreditasi berlaku selama 5 (lima) tahun, yaitu
Volume 9 Nomor 1 Tahun 2016 sampai Volume 13 Nomor 2 Tahun 2020

Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Jakarta, 9 Juli 2018

Dr. Muhammad Dimiyati
NIP. 195912171984021001



DAFTAR ISI

The Effects of Ketapang (<i>Terminalia catappa</i>) Bark Crude Extract on Inhibition of <i>Aeromonas hydrophila</i> Growth and Blood Cells of the Infected Carp (<i>Cyprinus carpio</i>) Maftuch, Heny Suprastyani, Ellana Sanoesi, Gede A. A. K. Putra, Mirsa F. Putra, Asep A. Prihanto.....	87-94
Keragaman Populasi Pohon Asam (<i>Tamarindus indica</i> L.) di Jalan Raya Socah-Arosbaya, Kabupaten Bangkalan dan Strategi Konservasi Eko Setiawan.....	95-103
Analisis Penggunaan Metode Asiggnment dalam Mengoptimalkan Penugasan Karyawan untuk Setiap Departemen pada Proses Produksi Ikan Teri Cryspi Sofiyannurriyanti	104-109
Pemilihan Alternatif Terbaik Cleaner Production Pada Industri Keripik Singkong Dalam Mendukung Sustainable Manufacturing Millatul Ulya, Khoirul Hidayat	110-117
Radial Basis Function Neural Network sebagai Pengklasifikasi Citra Cacat Pengelasan Noorman Rinanto, Mohammad Thoriq Wahyudi, Agus Khumaidi	118-131
Karakteristik Edible Film Hasil Kombinasi Pati Biji Alpukat (<i>Persea Americana</i> Mill.) dan Pati Jagung (<i>Amilum maydis</i>) Ulum M., Mu'tamar MFF, Asfan	132-145
Perancangan Aplikasi Alat Musik Tradisional Rebana Berbasis Android untuk Pembelajaran Ekstrakurikuler Hadrah di SLB B-C Nusantara Bangil Kab. Pasuruan Teguh Arifianto, Qonita Syarif Nurullah, M. Aries Syufagi	146-152
Analisis Faktor Terhadap Komoditas Pangan di Kabupaten Gresik Anik Rufaidah.....	153-162
Status Mutu Air dan Sedimen Perairan Desa Sukolilo Kec. Labang Kabupaten Bangkalan Indah Wahyuni Abida, Sri Andayani, Uun Yanuhar, Hardoko	163-170
Sistem Pengendalian Penanganan Kebakaran Gedung Menggunakan Metode Fuzzy li Munadhif, Adianto, Ari Afrizal Mustofa	171-183

