

REKAYASA

ISSN: 0216-3525 (Cetak) ISSN: 2502-5325 (Elektronik)

DOI: 10.21107/rekayasa

Berdasarkan Keputusan Dirjen Risbang Kemenristekdikti
Nomor: 23/E/KPT/2019 tanggal 8 Agustus 2019
Berlaku sejak Rekayasa Vol 12 No 1, April 2019 sampai Vol 16 No 2, Oktober 2023
Rekayasa (E-ISSN: 2502-5325) Terakreditasi Peringkat 3

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). **REKAYASA** merupakan media publikasi 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 Bebestari (*Reviewer*) dengan metode *blind peer review*. Redaksi berhak menyunting tulisan yang diterima tanpa bermaksud merubah substansinya.

SUSUNAN DEWAN REDAKSI

Redaktur

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

Penyunting

Dr. Mohammad Fuad Fauzul Mu'tamar, S.TP., M.Si.

Fatimatul Munawaroh, S.S.i., M.Si

Firmansyah Adiputra, S.T., M.C.s

Faikul Umam, SKom. M.T.

M. Imron Mustajib, ST. MT

Ir. Didik Trisbiantoro, MP.

Ana Fauziah, S.Si, M.Si.

Tata Usaha

Ahmad Besuni, SH.

Alfian Qomaruddin, S.Kom.

Alamat Redaksi

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Gedung Graha Utama Lt.1

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 AKREDITASI REKAYASA

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: 23/E/KPT/2019
Tentang Hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode 4 Tahun 2019

Rekayasa

E-ISSN: 25025325

**Penerbit: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Trunojoyo
Madura**

Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 3

**Akreditasi berlaku selama 5 (lima) tahun, yaitu
Volume 12 Nomor 1 Tahun 2019 sampai Volume 16 Nomor 1 Tahun 2023**

**Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Jakarta, 08 Agustus 2019**



**Dr. Muhammad Dimiyati
NIP. 195912171984021001**



Daftar Isi
REKAYASA, 12(1)2019
ISSN: 0216-3525 (Cetak) ISSN: 2502-5325 (Online)

Analisis Kadar Magnesium dan Kalium pada Garam Rich Minerals	1-4
<i>Ary Giri Dwi Kartika, Wiwit Sri Werdi Pratiwi, Novi Indriawati, Onie Wiwid Jayanthi</i>	
DOI: http://dx.doi.org/10.21107/rekayasa.v12i1.5094	
Perencanaan Produksi Proses Pembuatan Alat Musik Flute	5-17
<i>Azizah Al Habshe, Indri Hapsari, Amelia Santoso</i>	
DOI: http://dx.doi.org/10.21107/rekayasa.v12i1.4565	
Seleksi Satu Tongkol Satu Baris (Ear to Row Selection) pada Tanaman Jagung (Zea mays L.)	18-23
<i>Achmad Amzeri</i>	
DOI: http://dx.doi.org/10.21107/rekayasa.v12i1.5228	
Dampak Pemutihan Karang Keras pada Komunitas Ikan Karang dan Makrozoobenthos di Wilayah Perairan Tejakula, Buleleng, Bali	24-29
<i>Elok Faiqoh, I Wayan Gede Astawa Karang, Dwi Budi Wiyanto</i>	
DOI: http://dx.doi.org/10.21107/rekayasa.v12i1.5290	
Analisa Rantai Pasok Komoditas Tembakau Madura	30-35
<i>Faikul Umam</i>	
DOI: http://dx.doi.org/10.21107/rekayasa.v12i1.5298	
Pengendalian Otomatis Cooling Water System pada Proses Pendinginan Turbin Gas ...	36-42
<i>Ili Munadhif, Noorman Rinato, Muhammad Afiqi</i>	
DOI: http://dx.doi.org/10.21107/rekayasa.v12i1.4389	
Studi Viabilitas Serbuk Sari Pada Salak Bangkalan	43-48
<i>Eko Setiawan</i>	
DOI: http://dx.doi.org/10.21107/rekayasa.v12i1.5299	
Pedamuk Menciptakan Lingkungan Sekolah Berkualitas Menuju Revolusi Industri 4.0	49-58
<i>Deny Nusyirwan, Muhammad Bayu Purnama</i>	
DOI: http://dx.doi.org/10.21107/rekayasa.v12i1.5105	
Rancangan dan Kinerja Teknis Mesin Parut Singkong Tipe Silinder Bertenaga Motor Bakar	59-65
<i>Wilson Palelingan Aman, Darma, Mathelda K. Roreng, Sardi</i>	
DOI: http://dx.doi.org/10.21107/rekayasa.v12i1.5101	
Analisa Kecacatan Produk Baling-Baling Blower pada Proses Chasting Menggunakan Metode Seven Tools di CV. Anugerah Abadi	66-70
<i>Sofiyannurriyanti</i>	
DOI: http://dx.doi.org/10.21107/rekayasa.v12i1.5310	
Aplikasi Prediksi Harga Emas dan Administrasi Toko Perhiasan Berbasis PHP dan Scan QR-Code Menggunakan Metode Regresi Linear Sederhana	71-74
<i>Sigit Riyadi, Rizki Liantini</i>	
DOI: http://dx.doi.org/10.21107/rekayasa.v12i1.4553	
Evaluasi Sarana Produksi Pangan Industri Tahu di UD Sumber Makmur	75-77
<i>Arinda Venska Nazalina, Iffan Maftahah, Muh. Fakhry</i>	
DOI: http://dx.doi.org/10.21107/rekayasa.v12i1.5311	

