

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

### **Ketua Dewan Editor**

M. Imron Mustajib, ST, MT

### **Dewan Editor**

Issa Dyah Utami, ST., MT

Husni Ilyas, S. Kom., MT

Haryo Triadjie, S.Pi, M.Si

### **Tata Usaha**

Sri Haryani, SH

Supriyono

### **Alamat Redaksi**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Universitas Trunojoyo Madura

Jl. Raya Telang PO. Box 2 Kamal Bangkalan 69162

Telpon: 031-3012391, Fax : 031-3012391

Laman: <http://journal.trunojoyo.ac.id/rekayasa>

Surel: [rekayasa@trunojoyo.ac.id](mailto:rekayasa@trunojoyo.ac.id)



## DAFTAR ISI

<b>PENGARUH PENGGUNAAN CABAI RAWIT (<i>CAPSICUM FRUTESCENS LINN</i>) DAN LARUTAN KAPUR TERHADAP KUALITAS NIRA SIWALAN</b> Ahmad Hasanuddin, Askur Rahman, dan Darimiyya Hidayati.....	<b>1-12</b>
<b>TINJAUAN DATA WAREHOUSE DALAM ANALISA KECELAKAAN KERETA API(STUDI KASUS DI PT. KAI DAOP IV SEMARANG)</b> Wiwik Budiawan dan Ary Arvianto.....	<b>13-18</b>
<b>KONSTANTA ELASTIK PADA POROSITAS HIDROKARBON BATUGAMPING DENGAN KONVERSI DINAMIK KE STATIK</b> Mochammad Ahied.....	<b>19-26</b>
<b>PENGGUNAAN INPUT DALAM PRODUKSI PADI OLEH RUMAH TANGGA PETANI DI DAERAH AGROEKOSISTEM LAHAN SAWAH DAN KERING</b> Setiani .....	<b>27-36</b>
<b>ANALISA DSC TERHADAP SINTESIS PLASTIK HDPE-FLY ASH</b> Laila Khamsatul Muharrami.....	<b>37-42</b>

