

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 Rektor Nomor 074/UN46/2015

Redaktur

Andrie Kisroh Sunyigono, S.P., M.P., Ph.D.

Penyunting

Dr. Akhmad Farid, S.Pi., M.T.

Dr. Muhammad Fuad Fauzul M., S.TP.,M.Si.

Dr. Agr. Eko Setiawan, S.P.,M.Si.

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

Ika Deefi Anna, S.T., M.T.

Fitri Agustina, S.T., M.T.

Tata Usaha

Supriyono

Fahrizal Emir. S.Kom

Alfian Qomaruddin, S.Kom.

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

DAFTAR ISI

PENGEMBANGAN MODUL PRAKTIKUM JEMBATAN WHEATSTONE MENGGUNAKAN MACROMEDIA FLASH 8 Fatimatul Munawaroh, dan Ana Yuniasti Retno Wulandari.....	87-94
PERANCANGAN KEBUN MINI HEMAT AIR DENGAN SISTEM MIKROIRIGASI FUZZY OTOMATIS MENGGUNAKAN ARDUINO Diana Rahmawati, dan Kunto Aji	95-108
DESAIN PENGATUR BEBAN ELEKTRONIK MENGGUNAKAN KONTROL SUDUT PENYALAN (FIRING ANGLE) PADA GENERATOR PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO (PLTMH) Miftachul Ulum, Achmad Fiqhi Ibadillah, dan Diana Rahmawati	109-120
KLASIFIKASI MUTU JERUK NIPIS DENGAN METODE LEARNING VECTOR QUANTIZATION (LVQ) Ahmad Sahrul Romadhon dan Vivi Tri Widyaningrum	121-128
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN IPA INTERAKTIF MATERI TATA SURYA DI SDN BANYUAJUH KAMAL MADURA Fachrur Rozie dan Andika Adinanda Siswoyo	129-136
PRODUKSI PUPUK NPK-Mg MURAH DARI LIMBAH TERNAK AYAM DAN LIMBAH GARAM Rahmad Fajar Sidik dan Mochamad Ahied	137-142
ANALISIS EFISIENSI DAN NILAI TAMBAH PRODUK JAMU (Studi Kasus PT. Jamu Jokotole Bangkalan) Istifadhah, Abdul Azis jakfar, dan Askur Rahman	143-149

