

TEKNIKA

Engineering and Sains Journal

**PEMANFAATAN SOFTWARE
OPENSOURCE UNTUK VISUALISASI
DIGITAL ANGKA METER LISTRIK
ANALOG BERBANTUAN GADGET PADA
SYSTEM MBSS DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0**

Ahsan Muafa, Asri Dwi Puspita

**PERANCANGAN ALAT ANGKAT KEMASAN SUSU
BUBUK MEMPERHATIKAN ASPEK ERGONOMI DAN
ANTRHOPOMETRI**

Agus Priyanto, Masrul Indrayana, Ilmardani Rince Ramli

**PENGARUH DIGITAL MARKETING, PROFITABILITY, LITERASI
KEUANGAN, DAN PENDAPATAN TERHADAP KEPUTUSAN
INVESTASI LAT (LOBSTER AIR TAWAR) DI INDONESIA**

Siti Muhimatul Khoiroh, Siti Mundari, Roikan Sofianto, Ajeng Septiana

**MODEL PREDIKSI FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN
MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG DAN KONSUMSI**

*Herlina Herlina, Ahmad Ridho'i, Anggie Erma Yunita, Mega Puja Azhari,
Ade Reynaldi Saputra*

**RANCANG BANGUN SOLAR ELECTRIC SPRAYER HEMAT ENERGI
MENGUNAKAN METODE FUZZY EXPERT SYSTEM**

Totok Dewantoro, Gezaq Abror, Gilang Eka Vigo Astafir Akbar

**PENGGUNAAN ALGORITMA TRANSFORMASI *HOUGH* UNTUK
PROTOTYPE APLIKASI MOBILE PERHITUNGAN JUMLAH PIPA PADA
BAGIAN GUDANG PT SPINDO Tbk**

Moch. Hatta, Moh. Mahmudi

Fakultas Teknik
Universitas Maarif Hasyim Latif

Penanggung Jawab : Dekan Fakultas Teknik UMAHA
Pemimpin Umum : Kepala Lembaga Penelitian – UMAHA
Pemimpin Redaksi : Nurul Aziza, ST., MT.
Anggota Redaksi : M. Adhi Prasnowo, ST., MT.
Mochamad Choifin, ST., MT.
Dini Retnowati, S.ST., MT.
Isturom Arif, ST., MT.
Sukarjadi, ST., MT.
Ernawati, S.Pd., M.Sn.
Masrul Indrayana, ST., MT.

Penyunting Ahli : Prof. Dr. Agus Widodo
(Universitas Brawijaya)
Prof. Dr. Suhartono, M.Kom.
(Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim)
Dr. Sajiyo, M.Kes.
(Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya)
Dr. Diah Santi Dewi, ST., MT.
(Institut Teknologi Sepuluh Nopember)
Eko Setijadi, ST., MT., Ph.D.
(Institut Teknologi Sepuluh Nopember)

Penyunting Tamu : Ida Lumintu, ST., MT., Ph.D.
(Universitas Trunojoyo)

Pelaksana Administrasi : Uliontang, ST.

Alamat Sekretariat/Redaksi :

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Universitas Maarif Hasyim Latif

Jl. Ngelom Megare, Sidoarjo 61257

Telp. 031-7884034, Fax. 031-7884034

e-mail : teknika@ft.umaha.ac.id

Langganan 2 Nomor setahun Rp 200.000,- (dua ratus ribu rupiah).
Uanglangganan dapat dikirim dengan wesel pos ke alamat Tata Usaha.
Teknika : Engineering and Sains Engineering diterbitkan setahun dua kali (**Juni dan Desember**) oleh Fakultas Teknik Universitas Maarif Hasyim Latif

Diterbitkan : **Fakultas Teknik**
Universitas Maarif Hasyim Latif

Daftar Isi

PEMANFAATAN SOFTWARE OPENSOURCE UNTUK VISUALISASI DIGITAL ANGKA METER LISTRIK ANALOG BERBANTUAN GADGET PADA SYSTEM MBSS DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 <i>Ahsan Muafa, Asri Dwi Puspita</i>	57-62
PERANCANGAN ALAT ANGGKAT KEMASAN SUSU BUBUK MEMPERHATIKAN ASPEK ERGONOMI DAN ANTRHOPOMETRI <i>Agus Priyanto, Masrul Indrayana, Ilmardani Rince Ramli</i>	63-70
PENGARUH DIGITAL MARKETING, PROFITABILITY, LITERASI KEUANGAN, DAN PENDAPATAN TERHADAP KEPUTUSAN INVESTASI LAT (LOBSTER AIR TAWAR) DI INDONESIA <i>Siti Muhimatul Khoiroh, Siti Mundari, Roikan Sofianto, Ajeng Septiana</i>	71-76
MODEL PREDIKSI FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG DAN KONSUMSI <i>Herlina Herlina, Ahmad Ridho'i, Anggie Erma Yunita, Mega Puja Azhari, Ade Reynaldi Saputra</i>	77-82
RANCANG BANGUN SOLAR ELECTRIC SPRAYER HEMAT ENERGI MENGUNAKAN METODE FUZZY EXPERT SYSTEM <i>Totok Dewantoro, Gezaq Abror, Gilang Eka Vigo Astafir Akbar</i>	83-88
PENGGUNAAN ALGORITMA TRANSFORMASI <i>HOUGH</i> UNTUK <i>PROTOTYPE</i> APLIKASI <i>MOBILE</i> PERHITUNGAN JUMLAH PIPA PADA BAGIAN GUDANG PT SPINDO Tbk <i>Moch. Hatta, Moh. Mahmudi</i>	89-94