

TRANSISTOR

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

**REDUKSI ARUS STARTING MOTOR INDUKSI
DENGAN INJEKSI TEGANGAN BERTAHAP**
Muhamad Haddin

**MODIFIKASI LDR (LIGHT DEPENDENT RESISTOR)
SEBAGAI MEDIA PENGENAL WARNA**
Eka Nuryanto Budisusila

**MENENTUKAN WAKTU BAKU PROSES PENGEPAKAN
NISSIN CRISPY CRACKERS DENGAN METODE JAM HENTI
PADA DEPT. PACKING PT. NISSIN BISKUIT FACTORY INDONESIA**
Wiwiek Fatmawati

**SISTEM FIXED ACCESS UNIT SEBAGAI RECEIVER PADA KOMUNIKASI WIRE
LOCAL LOOP DRA 1900**
Ida Widihastuti, Bambang Cahyo

**PEMODELAN REAKTOR KONTINYU DENGAN PENDEKATAN DINAMIKA
PROSES MULTIVARIABEL**
Agus Suprayitno

**STUDI PENERAPAN AMR (AUTOMATIC METER READING) UNTUK SISTEM
PENDETEKSIAN LOSSES SECARA KUALITATIF DAN KUANTITATIF SERTA
TERPETAKAN KASUS SURABAYA SELATAN**
Didik Eko Budi Santoso

**TEORI KNEADING FUNGSI RILL
BERDERAJAD SATU MONOTON SEPOTONG-POTONG**
Sri Artini Dwi Prasetyowati

**SISTEM PENGGERAK MOTOR STEPPER
MENGUNAKAN CHOPPER DENGAN METODE VARIASI FREKUENSI**
Supari

**ANALISA PERBANDINGAN KUALITAS
KAWAT PENGHANTAR PEJAL TYPE - N Y A**
Sukarno Budi Utomo

**KOORDINASI OVERCURRENT RELAY DAN FUSE CUT OUT,
PADA SALURAN DISTRIBUSI 20 KV**
Gunawan, Mochammad Fadzil

Akreditasi No. 39/DIKTI/Kep/2004

TRANSISTOR	Vol. 4	No. 2	Halaman 1-123	Semarang Desember 2004	ISSN 1411-366X
------------	--------	-------	---------------	---------------------------	----------------

**TRANSISTOR**

PENANGGUNG JAWAB

Dekan Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung
Semarang

PENASEHAT

Sukarno Budi Utomo

KETUA DEWAN REDAKSI

Dedi Nugroho

SEKRETARIS DEWAN REDAKSI

Akhmad Syakhroni

ANGGOTA DEWAN REDAKSI

1. Adi Susanto
2. Hermawan
3. Tumiran
4. Chaerul Saleh
5. Andre Suglyono
6. Muhammad Taufik
7. Ni'mah Fitasulwa
8. Agus Suprayitno
9. Novi Marlyana
10. Didik Prastyanto
11. Eli Mas'adah

ALAMAT REDAKSI

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

Jl. Raya Kaligawe km. 4

Po. Box. 1054/SM

Semarang 50112

Telp : (024) 6583584 psw. 362

Fax : (024) 6582455

e-mail : transistor@unissula.ac.id

Jurnal TRANSISTOR diterbitkan oleh Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang. Dimaksudkan sebagai media pertukaran informasi dan karya ilmiah bagi para akademisi, praktisi dan pihak-pihak lain yang menaruh minat terhadap masalah teknologi.

Untuk menuangkan ide pemikirannya, jurnal ini terbit dua kali dalam setahun (Desember dan Juli).

Redaksi menerima naskah yang belum pernah diterbitkan atau dalam proses diterbitkan oleh media lain. Pedoman penulisan naskah untuk **Jurnal TRANSISTOR** tercantum pada bagian akhir jurnal.

Surat menyurat mengenai naskah yang diterbitkan, berlangganan dan lainnya dapat dialamatkan ke alamat redaksi.

Journal
TRANSISTOR

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

**REDUKSI ARUS STARTING MOTOR INDUKSI
 DENGAN INJEKSI TEGANGAN BERTAHAP**
 Muhamad Haddin

**MODIFIKASI LDR (LIGHT DEPENDENT RESISTOR)
 SEBAGAI MEDIA PENGENAL WARNA**
 Eka Nuryanto Budisusia

**MENENTUKAN WAKTU BAKU PROSES PENGEPAKAN
 NISSIN CRISPY CRACKERS DENGAN METODE JAM HENTI
 PADA DEPT. PACKING PT. NISSIN BISKUIT FACTORY INDONESIA**
 Wwiek Fatmawati

**SISTEM FIXED ACCESS UNIT SEBAGAI RECEIVER PADA KOMUNIKASI WIRE
 LOCAL LOOP DRA 1900**
 Ida Widhastuti, Bambang Cahyo

**PEMODELAN REAKTOR KONTINYU DENGAN PENDEKATAN DINAMIKA
 PROSES MULTIVARIABEL**
 Agus Suprayitno

**STUDI PENERAPAN AMR (AUTOMATIC METER READING) UNTUK SISTEM
 PENDETEKSIAN LOSSES SECARA KUALITATIF DAN KUANTITATIF SERTA
 TERPETAKAN KASUS SURABAYA SELATAN**
 Didik Eko Budi Santoso

**TEORI KNEADING FUNGSI RILL
 BERDERAJAD SATU MONOTON SEPOTONG-POTONG**
 Sri Artini Dwi Prasetyowati

**SISTEM PENGGERAK MOTOR STEPPER
 MENGGUNAKAN CHOPPER DENGAN METODE VARIASI FREKUENSI**
 Supari

**ANALISA PERBANDINGAN KUALITAS
 KAWAT PENGHANTAR PEJAL TYPE - N Y A**
 Sukarno Budi Utomo

**KOORDINASI OVERCURRENT RELAY DAN FUSE CUT OUT,
 PADA SALURAN DISTRIBUSI 20 KV**
 Gunawan, Mochammad Facta

Akreditasi No. 39/DIKTI/Kep/2004

TRANSISTOR	Vol. 4	No. 2	Halaman 1-123	Semarang Desember 2004	ISSN 1411-366X
------------	--------	-------	---------------	---------------------------	----------------