



ELITE ELEKTRO

Jurnal Ilmiah Teknik Elektro

<i>Filter Ultra Wideband</i> Memakai Sisipan <i>Filter Bandstop</i> pada Frekuensi 5,2–5,8 GHz	Triprijoetomo EkoTjipto Rahardjo	01 – 04
Analisis Perbandingan Kinerja Protokol <i>Dynamic Source Routing</i> dan <i>Ad hoc On-demand Distance Vector</i> pada <i>Mobile Ad Hoc Network</i> untuk Sistem Komunikasi Taktis Kapal Peran	Yulia Dhamayanti Gamantyo Hendratoro	05 – 10
Rancangan Sistem Informasi Pendukung Keputusan untuk Penentuan Perusahaan Pemasok Perangkat Listrik di Politeknik Negeri Jakarta	Tardi	11 – 15
Simulasi dan Eksperimen <i>Two Channels Macroheater Tilt Sensor</i> berdasarkan Pola Radiasi <i>Heat Transfer</i>	Supomo	16 – 22
Rancang Bangun Data <i>Logger</i> Suhu Menggunakan <i>Labview</i>	Siswo Wardoyo Ri Munarto Vicky Pratama Putra	23 – 30
Analisis Tingkat Kandungan Nilai Warna untuk Penentuan Tingkat Kematangan pada Citra Buah <i>Papaya callina</i>	Sila Abdullah Syakry Mulyadi Syahroni	31 – 37
Analisis Kinerja <i>Binary Frekuensi Shift Keying</i> pada Pengiriman Citra Nano Satelit	Rahardhita Widyatra Gamantyo Hendratoro Suwadi	38 – 42
Peningkatan <i>Gain</i> Antena Mikrostrip <i>Multiple Input Multiple Output 2 x 2</i> Menggunakan Penambahan Parasitik Radiator	Toto Supriyanto Teguh Firmansyah	43 – 46
Alat Deteksi Kematangan Buah Melon dengan Sensor Suara dan Mikrokontroler At-Mega 8535	Dewi Lestari Prawito	47 – 54
Sistem Informasi Pengiriman Nilai dengan SMS	Dandun Widhiantoro Suryadewi Eva Arindhita	55 – 58
Adaptasi Dinamis Protokol Routing AODV Menggunakan <i>Distributed Routing</i> pada <i>Mobile Ad Hoc Networks</i> untuk Sistem Komunikasi Kapal Perang	Shelvi Eka Tassia Gamantyo Hendratoro	59 – 64
Aplikasi Informasi Data Tugas Akhir Mahasiswa Teknik Telekomunikasi Politeknik Negeri Jakarta Menggunakan Handphone Berbasis J2ME	Dandun Widhiantoro	65 – 70

Elite Elektro	Volume 4	Nomor 1	Halaman 1 – 70	Depok Maret 2013	ISSN 2087 – 362X
---------------	----------	---------	-------------------	---------------------	---------------------

Dewan Redaksi

Jurnal Ilmiah ELITE ELEKTRO

ISSN : 2087 - 362X

Vol. 4, No. 1, Maret 2013

Penanggung Jawab

Ketua Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Jakarta

Wakil Penanggung Jawab

Sekretaris I Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Jakarta

Sekjur II Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Jakarta

Ketua Dewan Redaksi

Aminuddin Debataraja

Editor Ahli

Prof. T. Basruddin, PhD (UI)

Dr. Ridwan Gunawan (UI)

Dr. Gibson Hilman Sianipar (ITB)

Hiskia, PhD (LIPI)

Dr. Mashury Wahab (LIPI, AsRI)

Son Kuswadi, Dr. Eng. (ITS)

Prof. Dr. Adi Soeprijanto (ITS)

Anggota Dewan Redaksi

Nur Fauzi Soelaiman

Iwa Sudradjat

A. Tossin Alamsyah

Benny

Isdawimah

Agus Wagya

Budianto Surbakti (Industri-Schneider)

Sekretariat/Humas

Janser Simanjuntak

Kendi Moro Nitisasmita

M. Fathurahman

Toto Supriyanto

Alamat Redaksi

Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Jakarta

Kampus Baru Universitas Indonesia Depok 16425

Telp./Fax.: (021) 786 3135

E-mail: jurnal@elektro-pnj.ac.id; jurnal_elektro@pnj@yahoo.com; elektro@pnj.ac.id

Website: <http://www.pnj.ac.id>

Redaksi mengundang para Akademis, Peneliti, Praktisi, dan Profesional untuk menyumbangkan tulisan di bidang Teknik Elektro berupa hasil riset atau kajian pustaka yang belum pernah diterbitkan dalam media lain. Jurnal terbit dua kali setahun, yaitu pada bulan Maret dan September. Naskah sudah diterima redaksi paling lambat 2 (dua) bulan sebelum penerbitan. Pengiriman naskah dan korespondensi melalui surat elektronik lebih diutamakan.
