



ISSN 2598-3245 (Print)

ISSN 2598-3288 (Online)

Vol. 3 No. 1 2019

Jurnal

ELTIKOM

Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komputer

ESTIMASI STATE-OF-CHARGE MENGGUNAKAN SIMULINK
PADA BATERAI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA

Bambang Sugeng, Riza Hadi Saputra

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS JUKUNG PEDAGANG
PASAR TERAPUNG KUIN KOTA BANJARMASIN

Dewi Nur Indah Sari, Ferry Sobatnu, Nurul Inayah

KLASIFIKASI SINYAL EEG DENGAN POWER SPECTRA DENSITY
BERBASIS METODE WELCH DAN MLP BACKPROPAGATION

Nursuci Putri Husain, Nurseno Bayu Aji

KLASIFIKASI RAMBU LALU LINTAS MENGGUNAKAN EKSTRAKSI CIRI
WAVELET DAN JARAK EUCLIDEAN

Vincentius Abdi Gunawan, Ignatia Imelda Fitriani, Leonardus Sandy Ade Putra

APLIKASI ABSENSI SISWA BERBASIS ANDROID

Sherly Christina, Enny Dwi Oktaviani, Deddy Ronaldo, Rosya M Zaini

Penerbit :

Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Banjarmasin

Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Kayu Tangi, 70123

e-mail : eltikom@poliban.ac.id

Website : <http://eltikom.poliban.ac.id>

Jurnal ELTIKOM adalah jurnal di bidang Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komunikasi. Jurnal ini tersedia bagi peneliti yang ingin meningkatkan pengetahuan mereka di bidang tertentu, dan bermaksud menyebarkan pengetahuan sebagai hasil penelitian.

- Pemimpin Redaksi** : Zaiyan Ahyadi, ST, M.Sc. (Politeknik Negeri Banjarmasin)
- Anggota Redaksi** : Reza Fauzan, S.Kom., M.Kom. (Politeknik Negeri Banjarmasin)
Yusie Rizal, S.Si., M.Sc. (Politeknik Negeri Banjarmasin)
Rahimi Fitri, S.Kom., M.Kom. (Politeknik Negeri Banjarmasin)
Agus Eko Minarno, S.Kom., M.Kom. (Universitas Muhammadiyah Malang)
- Mitra Bebestari** : Yuita Arum Sari, S.Kom., M.Kom. (Universitas Brawijaya)
Andy Rachman, M.Kom. (Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya)
Adi Muhajirin, M.Kom. (Universitas Bhayangkara Jakarta Raya)
Dr. Evi Triandini, M.Eng. (STIKOM Bali)

Penerbit

Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M)
Politeknik Negeri Banjarmasin

Alamat Redaksi

Jl. Brigjen H. Hasan Basry Komp. Kampus Unlam Kayu Tangi
Banjarmasin, Kalimantan Selatan, Indonesia

Telepon/Fax : 0511-3305052

Web : <http://eltikom.poliban.ac.id>

E-mail : eltikom@poliban.ac.id

DAFTAR ISI

ESTIMASI STATE-OF-CHARGE MENGGUNAKAN SIMULINK PADA BATERAI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA Bambang Sugeng, Riza Hadi Saputra	1-8
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS JUKUNG PEDAGANG PASAR TERAPUNG KUIN KOTA BANJARMASIN Dewi Nur Indah Sari, Ferry Sobatnu, Nurul Inayah	9-16
KLASIFIKASI SINYAL EEG DENGAN POWER SPECTRA DENSITY BERBASIS METODE WELCH DAN MLP BACKPROPAGATION Nursuci Putri Husain, Nurseno Bayu Aji	17-25
KLASIFIKASI RAMBU LALU LINTAS MENGGUNAKAN EKSTRAKSI CIRI WAVELET DAN JARAK EUCLIDEAN Vincentius Abdi Gunawan, Ignatia Imelda Fitriani, Leonardus Sandy Ade Putra	26-35
APLIKASI ABSENSI SISWA BERBASIS ANDROID Sherly Christina, Enny Dwi Oktaviani, Deddy Ronaldo, Rosya M Zaini	36-44

Jurnal

ELTIKOM

Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komputer

PENGANTAR REDAKSI

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah berkat rahmat Allah Subhanahu Wa Ta'ala Jurnal ELTIKOM Volume 3 Nomor 1 Tahun 2019 telah diterbitkan. Kami ucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya untuk mitra bestari, redaktur, penulis serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu atas bantuan dan kerja samanya sehingga Jurnal ELTIKOM dapat diterbitkan. Semoga Jurnal ELTIKOM dapat menambah pengetahuan dan keluasan wawasan bagi semua pihak. Akhir kata untuk meningkatkan kualitas baik dari segi isi dan tampilan kami harapkan masukan ke alamat email redaksi untuk perbaikan pada edisi selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Redaktur