

Indonesian Journal of Applied Physics

Vol. 06/No 1/ April 2016

*Studi Katalis Ni Nano pada Material Penyimpan Hidrogen MgH_2
yang Dipreparasi melalui Teknik Mechanical Alloying*

Nirmala Sari, Adi Rahwanto, Zulkarnain Jalil

*Pemanfaatan Antosianin dari Ekstrak Kol Merah (*Brassica oleracea* var)
sebagai Pewarna Dye-Sensitized Solar Cells (DSSC)*

Dinasti Dwi Pratiwi, Risa Suryana, Fahru Nurosyid, Agus Supriyanto

*Aplikasi Metode Self Potential untuk Pemetaan Sebaran Lindi di Wilayah Tempat
Pembuangan Akhir (TPA) Putri Cempo Surakarta*

Andri Wasis Handoko, Darsono, Darmanto

Modifikasi Permukaan Elemen Peredam Bising dengan Profil Berbentuk Prisma

Julius Indra Kusuma, Harjana, Iwan Yahya

*Interpretasi Struktur Bawah Tanah pada
Sistem Sungai Bribin dengan Metode Geomagnet*

Khafidh Nur Aziz, Yosaphat Sumardi, Denny Darmawan, Nugroho Budi Wibowo

*Identifikasi Akuifer Dangkal dan Akuifer Dalam dengan Metode Geolistrik
(Kasus: Di Kecamatan Masaran)*

Darsono

Simulasi Numerik Reaksi Fusi Nuklir dengan menggunakan Metode Wong

Muhammad Zamrun Firihi, Viska Inda Variani, Justina

Electromagnetics Properties of Non-Relativistic Deuteron in Ground State

R. Yosi APrian Sari, Denny Darmawan

*Analisis Peak Ground Acceleration (PGA) dan Intensitas Gempabumi
berdasarkan Data Gempabumi Terasa Tahun 1981 - 2014*

di Kabupaten Bantul Yogyakarta

Nugroho Budi Wibowo, Juwita Nur Sembri

IJAP

Indonesian Journal of Applied Physics

Vol. 06/No 1/ April 2016



Published by :
Department of Physics
Sebelas Maret University, Indonesia