

ISSN 2089-7154

TEKNOFISIKA

JURNAL ILMIAH BIDANG TEKNIK FISIKA

Vol.2, No.1, Januari 2013

VALIDASI METODE PENENTUAN CS137 DAN K40 DALAM SAMPEL LINGKUNGAN DENGAN SPEKTROMETRI GAMMA BERDASARKAN ISO 17025

M. Yusro, G. S. Wijaya, A. Muharini

ANALISIS SCALING SILIKA PADA PIPA INJEKSI BRINE DI LAPANGAN PANAS BUMI DIENG DENGAN STUDI KASUS DI PT. GEO DIPA ENERGI

R. Wahyudityo, A. W. Harto, K. Suryopratomo

IDENTIFIKASI MODEL SISTEM HIDRAULIK KENDALI TEKANAN PADA SUPLAI BAHAN BAKAR TURBIN GAS

Sihana, Faridah, I. Abidiy

ANALISIS KESELAMATAN PADA INSTALASI SISTEM PEMBUATAN DAN PENGUJIAN SOLID PROPELANT DOUBLE BASE DARI MINYAK JARAK - JURUSAN TEKNIK FISIKA UGM

M. M. Waruwu, Sunarno, R. Budiarto

TEKNOFISIKA

Vol.2

No.1

Januari
2013

HALAMAN
1-28

JURUSAN
TEKNIK FISIKA
UGM

ISSN
2089-7154

TEKNOFISIKA

JURNAL ILMIAH BIDANG TEKNIK FISIKA

ISSN 2089-7154

Vol.2, No.1, Januari 2013

Periode Terbit

Januari, Mei, September

Terbit Pertama

Mei 2012

DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab

Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D.

Dewan Penyunting

Dr-ing. Singgih Hawibowo (Ketua)

Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D.

Faridah, ST., M.Sc.

Dwi Joko Suroso, ST., M.Eng.

Mitra Bestari

Dr. Pudji Untoro (BATAN)

Dr. Henri Uranus (T.Elektro, UPH Tangerang)

Sekretariat Redaksi

Memory M. Waruwu, ST.

Alamat Redaksi :

JURUSAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS GADJAH MADA

Jl. Grafika No. 2 Yogyakarta 55281

Telp./Fax. : 0274-580882

Website : <http://tf.ugm.ac.id/teknofisika/>

e-Mail : teknofisika@yahoo.com

DAFTAR ISI

	halaman
1. Validasi Metode Penentuan Cs¹³⁷ dan K⁴⁰ dalam Sampel Lingkungan dengan Spektrometri Gamma Berdasarkan ISO 17025 <i>Muhammad Yusro, Gede Sutresna Wijaya, Anung Muharini</i>	(1-6)
2. Analisis Scaling Silika pada Pipa Injeksi Brine di Lapangan Panas Bumi Dieng dengan Studi Kasus di PT. Geo Dipa Energi <i>Rendra Wahyudityo, Andang Widi Harto, Kutut Suryopratomo</i>	(7-14)
3. Identifikasi Model Sistem Hidraulik Kendali Tekanan pada Suplai Bahan Bakar Turbin Gas <i>Sihana, Faridah, Izzad Abidiy</i>	(15-19)
4. Analisis Keselamatan pada Instalasi Sistem Pembuatan dan Pengujian Solid Propellant Double Base dari Minyak Jarak-Jurusan Teknik Fisika UGM <i>M. M. Waruwu, Sunarno, R. Budiarto</i>	(20-28)