

ISSN 2089-7154

TEKNOFISIKA

JURNAL ILMIAH BIDANG TEKNIK FISIKA

Vol.2, No.2, Mei 2013

ANALISIS SISTEM PENDINGIN PASIF PASCA SHUTDOWN DENGAN SKENARIO SEVERE ACCIDENT PADA INNOVATIVE MOLTEN SALT REACTOR (IMSR)

Barlian, A. W. Harto, Sihana

OPTIMASI PROSES EVAKUASI DALAM MENGHADAPI SITUASI DARURAT PADA GEDUNG GRHA SABHA PRAMANA (STUDI KASUS ACARA WISUDA)

P. K. Andhika, F.Kasim, S. Hawibowo

RANCANG BANGUN SENSOR PENGUKUR LEVEL INTERFACE AIR DAN MINYAK PADA MINI PLANT SEPARATOR

A. S. Nugroho, Faridah, K. Suryopratomo

PENGARUH KETINGGIAN LARUTAN BAHAN BAKAR PADA KEKRITISAN AQUEOUS HOMOGENEOUS REACTOR

C. R. Prabudi, A. W. Harto, Sihana

TEKNOFISIKA

Vol.2

No.2

Mei
2013

HALAMAN
29-60

JURUSAN
TEKNIK FISIKA
UGM

ISSN
2089-7154

TEKNOFISIKA

JURNAL ILMIAH BIDANG TEKNIK FISIKA

ISSN 2089-7154

Vol.2, No.2, Mei 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

Ali Awaludin, ST., M.Eng., Ph.D. (T. Sipil dan Lingkungan UGM)

Dr. Pudji Untoro (BATAN)

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. Analisis Sistem Pendingin Pasif Pasca Shutdown Dengan Skenario <i>Severe Accident</i> pada <i>Innovative Molten Salt Reactor (IMSR)</i> <i>Barlian, Andang Widi Harto, Sihana</i>	(29-34)
2. Optimasi Proses Evakuasi dalam Menghadapi Situasi Darurat pada Gedung Grha Sabha Pramana (Studi Kasus Acara Wisuda) <i>Pradita Khalis Andhika, Fadli Kasim, Singgih Hawibowo</i>	(35-41)
3. Rancang Bangun Sensor Pengukur <i>Level Interface</i> Air dan Minyak Pada <i>Mini Plant Separator</i> <i>Ade Setio Nugroho, Faridah, Kutut Suryopratomo</i>	(42-54)
4. Pengaruh Ketinggian Larutan Bahan Bakar pada Kekritisian <i>Aqueous Homogeneous Reactor</i> <i>Cahyo Ridho Prabudi, Andang Widiharto, Sihana</i>	(55-60)