



# INDEKS JUDUL

Jurnal Pengembangan Energi Nuklir

Volume 20, 2018

---

## C

Component Analysis of Purification System of RSG-GAS • 31

*Mike Susmikanti, Entin Hartini, Aep Saepudin, Jos Budi Sulisty*

Conceptual Design on  $N^{16}$  Decay Chamber for Modified TRIGA-2000 with Plate-Type Fuel • 25

*Sukmanto Diby, Surian Pinem, V.I.S. Wardhani*

---

## I

Importance Measure Approaches for Criticality Analysis in Fault Tree Analysis • 1

*Julwan Hendry Purba, Deswandri*

---

## E

Estimasi Pengaruh Desalinasi Terhadap Temperatur Umpan Pembangkit Uap RDE • 77

*Erlan Dewita, Sukmanto Diby*

---

## O

Overnight Cost Estimation of Indonesia's Cogeneration Power Plant for Industrial Processes • 95

*Rizki Firmansyah Setya Budi, Rr. Arum Puni Rijanti, Sahala M. Lumbanraja, Elok S. Amitayani, Moch. Djoko Birmano, Edwaren Liun*

---

## P

Penelitian dan Pengembangan Material Struktur Reaktor Maju • 41

*Ferhat Azis*

Penentuan Nilai Jarak Aman Sumber Tidak Bergerak: Studi Kasus Kecelakaan Kebakaran dan Ledakan pada SPBU dan SPPBE di Sekitar Tapak RDE • 9

*Dedy Priambodo*

Penerimaan Masyarakat Sekitar Puspipstek Serpong Terhadap Rencana Pembangunan Reaktor Daya Eksperimental • 105

*Mudjiono, Siti Alimah, Heni Susiati, Dimas Irawan, Moh. Bustomi*

Pengaruh Perisai Radiasi pada Penyimpanan Kering Bahan Bakar Nuklir Bekas untuk Reaktor Daya Eksperimental • 83

*Pungky Ayu Artiani, Ratiko, Yuli Purwanto, Kuat Heriyanto*

---

---

## R

Reviu Implementasi Thorcon Molten Salt Reactor di Indonesia • 53  
*Sahala Maruli Lumbanraja, Edwaren Liun*

---

## S

Spesifikasi, Kode dan Standar Baja Nasional dan Potensinya untuk Mendukung Program PLTN Tipe LWR di Indonesia • 111  
*Dharu Dewi, Sriyana*

Strategi Pemeliharaan Komponen pada Sistem Pendingin RSG-GAS Berdasarkan Estimasi Interval Waktu Perawatan • 69  
*Entin Hartini*

Study of Dispersion Hazard Potential of The LPG Stations Around The RDE Site in Rainy and Dry Season • 17  
*Siti Alimah, June Mellawati*

---

## U

Unjuk Kerja Pengangkutan Pneumatik Sistem Small Adsorber Sphere Shutdown System untuk Sistem Pemadaman Kedua RDE • 61  
*Denissa Beauty Syahna, Dedy Priambodo, Guntur Eko Putro*

---

---



# INDEKS PENGARANG

Jurnal Pengembangan Energi Nuklir

Volume 20, 2018

---

## A

Aep Saepudin • 31

---

## D

Dedy Priambodo • 9

Dedy Priambodo • 61

Denissa Beauty Syahna • 61

Deswandri • 1

Dharu Dewi • 111

Dimas Irawan • 105

---

## E

Edwaren Liun • 53

Edwaren Liun • 95

Elok Satiti Amitayani • 95

Entin Hartini • 31

Entin Hartini • 69

Erlan Dewita • 77

---

## F

Ferhat Azis • 41

---

## G

Guntur Eko Putro • 61

---

## H

Heni Susiati • 105

---

## J

Jos Budi Sulistyو • 31

Julwan Hendry Purba • 1

June Mellawati • 17

---

---

**K**

Kuat Heriyanto • 83

---

**M**

Mike Susmikanti • 31

Moch. Djoko Birmano • 95

Moh. Bustomi • 105

Mudjiono • 105

---

**P**

Pungky Ayu Artiani • 83

---

**R**

Ratiko • 83

Rizki Firmansyah Setya Budi • 95

Rr. Arum Puni Rijanti • 95

---

**S**

Sahala Maruli Lumbanraja • 53

Sahala Maruli Lumbanraja • 95

Siti Alimah • 17

Siti Alimah • 105

Sriyana • 111

Sukmanto Dibyo • 25

Sukmanto Dibyo • 77

Surian Pinem • 25

---

**V**

V.I.S. Wardhani • 25

---

**Y**

Yuli Purwanto • 83

---

---





**Kontak:**

Jurnal Pengembangan Energi Nuklir

Pusat Kajian Sistem Energi Nuklir

Badan Tenaga Nuklir Nasional

Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta 12710 Indonesia

Telp. +6221 5204243

Fax. +6221 5204243

Email: [jpen@batan.go.id](mailto:jpen@batan.go.id)

This publication is available on the web at:

<http://jurnal.batan.go.id/index.php/jpen>