

REAKTOR

Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir

Volume XVI, No. 1, April 2019

Terbit Enam Bulanan

PENANGGUNGJAWAB

KEPALA PRSG

DEWAN REDAKSI

Ketua

Sutrisno, ST

Anggota

Ir. Antonio Gogo

Ir. Koes Indrakoesoema

Dicky Tri Jatmiko, MT

Jaja Sukmana, M.K.K.K

Rahmat Triharto, MT

MITRA BESTARI

Prof. Dr. Agus Setyo Budi, M.Sc. (UNJ)

Dr. Ir. Amin Suhadi, M.Eng. (BPPT)

Anatta Wahyu Budiman, Ph.D. (UNS)

Dr. Ing. Drs. Oo Abdul Rosyid, M.Sc. (BPPT)

Dr. Dede Sutarya (PTBBN)

Drs. Tukiran (PTKRN)

DESAIN GRAFIS

Kawkab Mustofa, S.T.

Suhana, SE.

HUMAS

Agung Satrio, S.Si.

SEKRETARIAT

Fitri Susanti, S.Si.

PENERBIT

PRSG – BATAN

ALAMAT REDAKSI

Pusat Reaktor Serba Guna, BATAN

Kawasan Puspipstek, Gedung 31, Serpong, Tangerang 15310

Tlp. (021) 7560908, Faks. (021) 7560573

PENGANTAR REDAKSI

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah, atas berkat dan RidhoNya penerbitan Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir "REAKTOR", Volume XVI no. 1, April 2019 ini dapat terlaksana sesuai rencana.

Penerbitan Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir "REAKTOR" Volume XVI No.1, April 2019 menyajikan 5 (lima) karya ilmiah yang terdiri dari 4 (empat) karya ilmiah internal PRSG dan 1 makalah dari eksternal PRSG (PAIR) semua karya ilmiah diupayakan oleh para pejabat Fungsional Pranata Nuklir. Dalam karya ilmiah tersebut, bahasan yang disajikan adalah : *Tinjauan Keselamatan Operasi Reaktor Terhadap Kinerja Menara Pendingin Setelah 30 Tahun Beroperasi, Radiografi Sinar-X Rigaku Dan Isovolt Pada Pengelasan Logam, Evaluasi Kemampuan Sistem Pendingin Reaktor Setelah Revitalisasi Menara Pendingin, Kajian Penambahan Dummy Aluminium Pada Posisi Iradiasi Sentral (CIP) Terhadap Parameter Neutronik Reaktor RSG-GAS, Analisis Paparan Radiasi Terhadap Ketinggian Air Kolam Reaktor Menggunakan Origen2.1.*

Akhir kata kami berharap semua karya ilmiah yang dimuat dalam Buletin "REAKTOR" dapat bermanfaat dan dapat dipahami, sehingga cita-cita Buletin "REAKTOR" go akreditasi dapat tercapai, masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun akan kami terima dengan tangan terbuka untuk perbaikan pada penerbitan berikutnya.

Serpong, April 2019

Dewan Redaksi