

REAKTOR

**Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir
Volume XVIII, No. 2, Oktober 2021
Terbit Enam Bulanan**

PENANGGUNGJAWAB

KEPALA PRSG

DEWAN REDAKSI

Ketua

Sutrisno, S.T.

Anggota

Ir. Antonio Gogo
Dicky Tri Jatmiko, M.T.
Jaja Sukmana, M.K.K.K
Rahmat Triharto, M.T.
Kawkab Mustofa, S.T.

MITRA BESTARI

Ir. Koes Indrakoesoema
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

Agung Satrio, S.Si.
Rizky Rahmatullah, A.Md.

HUMAS

Djoko Sularto, S.Sos.

SEKRETARIAT

Aidhanis Kusuma Praja, AMd.

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 XVIII no. 2, Oktober 2021 ini dapat terlaksana sesuai rencana.

Penerbitan Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir "REAKTOR" Volume XVIII No.2, Oktober 2021 menyajikan 5 (lima) karya ilmiah yang terdiri dari 2 (dua) karya ilmiah internal PRSG dan 3 (tiga) makalah dari eksternal PRSG. Semua karya ilmiah diupayakan oleh para pejabat Fungsional Peneliti, Pengembang Teknologi Nuklir, dan Mahasiswa. Dalam karya ilmiah tersebut, bahasan yang disajikan adalah : *Rancang Bangun Rak Penyimpanan Detektor Neutron Pasca Teraktivasi di Pusat Reaktor Serba Guna G.A Siwabessy; Penentuan Kemurnian Radiokimia I-HIPPURAN dengan Metode Efisien Kromatografi Kertas WHATMAN 31ET; Integrasi Data Reactivity Computer ke Sistem Internet Reactor Laboratory (IRL) Reaktor Kartini; Perancangan Modul Kontrol Tekanan Ruang Berbasis Arduino pada Sistem Ventilasi RSG-GAS; Prediksi Komposisi Isotop Bahan Bakar PWR Menggunakan Program WIMSD-5B.*

Akhir kata kami berharap semua karya ilmiah yang dimuat dalam Buletin "REAKTOR" dapat bermanfaat dan dapat dipahami, sehingga cita-cita Buletin "REAKTOR" dapat tercapai dalam meraih peringkat yang lebih baik lagi dalam akreditasi nasional, dimana saat ini masih menempati peringkat 4 (empat). Masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun akan kami terima dengan tangan terbuka untuk perbaikan pada penerbitan berikutnya.

Serpong, Nopember 2021

Dewan Redaksi