

REAKTOR

**Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir
Volume XIX, No. 1, Oktober 2022
Terbit Enam Bulanan**

PENANGGUNGJAWAB
DIREKTUR DPFK

DEWAN REDAKSI

Ketua

Sutrisno, ST

Anggota

Ir. Antonio Gogo
Dicky Tri Jatmiko, M.T.
Jaja Sukmana, M.K.K.K
Rachmat 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. (BRIN)
Anatta Wahyu Budiman, Ph.D. (UNS)
Dr. Ing. Drs. Oo Abdul Rosyid, M.Sc. (BRIN)
Dr. Dede Sutarya (BRIN)
Drs. Tukiran (BRIN)

DESAIN GRAFIS

Rizky Rahmatullah, A.Md.

HUMAS

Agung Satrio, S.Si.

SEKRETARIAT

Aidhanis Kusuma Praja, AMd.
Elistia Rizka Susanti, A.Md.
Nur Faturohmi, A.Md.T.

PENERBIT

DPFK – BRIN

ALAMAT REDAKSI

Direktorat Pengelolaan Fasilitas Ketenaganukliran, BRIN
Kawasan Puspiptek, 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 XIX No. 1, April 2022 ini dapat terlaksana sesuai rencana.

Penerbitan Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir "REAKTOR" Volume XIX No.1, April 2022 menyajikan 5 (lima) karya ilmiah yang terdiri dari 3 (tiga) karya ilmiah internal DPFK dan 2 makalah dari eksternal DPFK (Universitas Indonesia dan Universitas Negeri Medan.) Semua karya ilmiah diupayakan oleh para pejabat Fungsional Peneliti, Pengembang Teknologi Nuklir dan Mahasiswa. Dalam karya ilmiah tersebut, bahasan yang disajikan adalah : *Kajian Risiko Operasional Pada Pengembangan Sistem Kegempaan Reaktor RSG-GAS; Evaluasi Audit Internal Sesuai ISO/IEC 17025/2017 Dalam Memberi Nilai Tambah Organisasi, Postur Kerja Pekerja Pengelolaan Limbah Radioaktif Padat di Instalasi Nuklir X : Potensi Risiko dan Rekomendasi Pengendalian, Simulasi Perilaku Fluks Neutron di Reaktor RSG-GAS dengan Metode RUNGE KUTTA, Analisis Koefisien Reaktivitas Teras RSG-GAS pada Kondisi Hot Full Power (HFP) .*

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, Juni 2022

Dewan Redaksi