

REAKTOR

Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir
Volume XIX, No. 2, 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. 2, Oktober 2022 ini dapat terlaksana sesuai rencana.

Penerbitan Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir "REAKTOR" Volume XIX No.2, Oktober 2022 menyajikan 5 (lima) karya ilmiah yang terdiri dari 5 (lima) karya ilmiah internal DPFK. Semua karya ilmiah diupayakan oleh para pejabat Fungsional Peneliti, Pengembang Teknologi Nuklir dan Mahasiswa. Dalam karya ilmiah tersebut, bahasan yang disajikan adalah : *Penentuan Posisi Iradiasi Batu Topaz Dengan Kapsul dan Pengarah Boron Karbida (B₄C) di Reaktor RSG-GAS Menggunakan Program BATAN 2-DIFF; Tinjauan Teknologi Sintilator Organik Plastik Untuk Detektor Nuklir, Penilaian Efektivitas Penerapan Sistem Manajemen Kompetensi Laboratorium Uji dan Kalibrasi Sesuai ISO/IEC 17025:2017, Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2022 Tentang Rekam Medis Terhadap Hasil Pemantauan Kesehatan Pekerja Radiasi di Kawasan Nuklir Serpong; Analisis Perhitungan Pembangkitan Panas Target Lu₂O₃ di Teras Reaktor RSG-GAS menggunakan Program GENGTC.*

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, Oktober 2022

Dewan Redaksi