

REAKTOR

**Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir
Volume XVII, No. 2, Oktober 2020
Terbit Enam Bulanan**

PENANGGUNGJAWAB
KEPALA PRSG

DEWAN REDAKSI

Ketua

Sutrisno, ST

Anggota

Ir. Antonio Gogo
Dicky Tri Jatmiko, MT
Jaja Sukmana, M.K.K.K
Rahmat Triharto, MT
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.
Suhana, SE.

HUMAS

Djoko Sularto, S.Sos.

SEKRETARIAT

Fitri Susanti, S.Si.

PENERBIT

PRSG – BATAN

ALAMAT REDAKSI

Pusat Reaktor Serba Guna, BATAN
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 XVII no. 2, Oktober 2020 ini dapat terlaksana sesuai rencana.

Penerbitan Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir "REAKTOR" Volume XVII no. 2, Oktober 2020 menyajikan 5 (lima) karya ilmiah yang terdiri dari 3 (tiga) karya ilmiah internal PRSG dan 2 (dua) makalah dari eksternal PRSG, semua karya ilmiah diupayakan oleh para pejabat Fungsional Pranata Nuklir. Dalam karya ilmiah tersebut, bahasan yang disajikan adalah : *Pengukuran Koefisien Reaktivitas Daya Reaktor RSG-GAS; Pengembangan Perangkat Kendali Jarak Jauh Sistem Pendingin Primer Reaktor Kartini; Perhitungan Radioaktivitas Udara Iodine-131 Pada Kecelakaan Dipostulasikan 5 Elemen Bakar Meleleh Dengan Variasi Kecepatan Angin Menggunakan Software Hotspot; Perancangan Algoritma Pada Pengembangan Otomatisasi Sistem Rabbit Pneumatik Di Reaktor RSG-GAS; Holder Design Evaluation Of Gamma Area Monitor In Solid Radioactive Waste Temporary Storage Room Of Radiometalurgy Installation.*

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, Oktober 2020

Dewan Redaksi