

REAKTOR

**Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir
Volume XVII, No. 1, April 2020
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

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

Suhana, S.E.
Agung Satriyo, S.Si

HUMAS

Djoko Sularto, S.E.

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 XVII No. 1, April 2020 ini dapat terlaksana sesuai rencana.

Penerbitan Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir "REAKTOR" Volume XVII No. 1, April 2020 menyajikan 5 (lima) yang berasal dari internal PRSG, dan semua karya ilmiah diupayakan oleh para pejabat Fungsional Pranata Nuklir. Dalam karya ilmiah tersebut, bahasan yang disajikan adalah : *Perhitungan Nilai Efisiensi Pencacahan Hampiran Untuk Detektor HPGe Pada Spektrometer Gamma Menggunakan Metode Kuadrat Terkecil, Evaluasi Revitalisasi Sistem Alarm Kebakaran Pusat Reaktor Serba Guna, Tinjauan Keselamatan Operasi Reaktor Serba Guna G. A. Siwabessy Setelah Penggantian Menara Pendingin, Analisa Kebutuhan Make Up Water Cooling Tower RSG-GAS Pada Daya 30 MW Setelah Revitalisasi, dan Kajian Kinerja Alarm Unit Emergency Di Ruang Balai Operasi Reaktor*

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 2020

Dewan Redaksi