

PENGANTAR REDAKSI

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah, atas berkat dan RidhoNya penerbitan Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir "REAKTOR", Volume XV no. 2, Oktober 2018 ini dapat terlaksana sesuai rencana.

Penerbitan Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir "REAKTOR" Volume XV No.2, Oktober 2018 menyajikan 5 (lima) karya ilmiah yang terdiri dari 3 (tiga) karya ilmiah internal PRSG dan 2 makalah dari eksternal PRSG yaitu PAIR dan PTKRN semua karya ilmiah diupayakan oleh para pejabat Fungsional Pranata Nuklir dan Peneliti. Dalam karya ilmiah tersebut, bahasan yang disajikan adalah: *Perancangan Modifikasi Sistem Instrumentasi dan Kendali Pada Sistem Iradiasi Rabbit Hidrolik Reaktor RSG-GAS Berbasis OPC Server dan Labview, Analisis Pengoperasian Reaktor RSG-GAS Pada Teras 96 Dengan Daya Maksimum 30 MW, Pengaruh Attenuasi Sinar-X Terhadap Grey Value Computed Radiography, Perancangan Sensor Pengukur Kecepatan Kapsul Iradiasi di Fasilitas Sistem Rabbit Pneumatik, Analisis Kandungan Sodium dan Klorida Pada Pendingin Primer RSG-GAS Untuk Mengetahui Kemurniannya.*

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 2018

Dewan Redaksi

REAKTOR

Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir
Volume XV, No. 2, Oktober 2018
Terbit Enam Bulanan

PENANGGUNGJAWAB

KEPALA PRSG

DEWAN REDAKSI

Ketua

Sutrisno, ST

Anggota

Ir. Antonio Gogo

Ir. Koes Indrakoesoema

Dicky Tri Jatmiko, MT

Jaja Sukmana, M.K.K.K

Rahmat Triharto, MT

MITRA BESTARI

Prof. Dr. Agus Setyo Budi, M.Sc. (UNJ)

Dr. Ir. Amin Suhadi, M.Eng. (BPPT)

Anatta Wahyu Budiman, Ph.D. (UNS)

Dr. Dede Sutarya (PTBBN)

Drs. Tukiran (PTKRN)

DESAIN GRAFIS

Kawkab Mustofa, S.T.

Suhana

HUMAS

Agung Satrio, S.Si.

SEKRETARIAT

Fitri Susanti, S.Si.

PENERBIT

PRSG – BATAN

ALAMAT REDAKSI

Pusat Reaktor Serba Guna, BATAN

Kawasan Puspipetek, Gedung 31, Serpong, Tangerang 15310

Tlp. (021) 7560908, Faks. (021) 7560573