

KATA PENGANTAR REDAKSI

Atas berkat rahmat Allah Yang Maha Kuasa, Jurnal Teknologi Pertambangan (JRP) Volume 1 No. 1 Tahun 2021 berhasil diterbitkan untuk hadir ke hadapan para pembaca sekalian. JRP adalah jurnal ilmiah yang dikelola oleh Pusat Teknologi Pengembangan Sumberdaya Mineral (PTPSM), Kedeputan Teknologi Pengembangan Sumberdaya Alam (TPSA), Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT). Sampai dengan saat ini, JRP masih dalam tahap menuju akreditasi dan tentunya tim redaksi akan terus berupaya semaksimal mungkin agar proses akreditasi JRP dapat segera terlaksana. JRP menerbitkan artikel hasil penelitian, pengkajian, pengembangan, penerapan teknologi, maupun studi kasus yang berfokus pada teknologi kerekayaan industri pertambangan. Jurnal JRP terbuka bagi seluruh peneliti, perekayasa, insinyur, praktisi, akademisi, dan pemerhati dengan topik teknologi industri pertambangan, meliputi teknologi eksplorasi dan eksploitasi, teknologi pertambangan (desain tambang), teknologi pengolahan, teknologi monitoring pertambangan, tekno-ekonomi, dan sistem informasi mineral. Dalam setahun, JRP terbit sebanyak 2 (dua) kali.

Edisi JRP kali ini memuat 7 (tujuh) makalah ilmiah, yaitu Tinjauan Geologi Deposit Bijih pada Daerah Kalirejo, Kulon Progo, Studi Pelepasan dan Penanganan Kromium dari Air Limpasan Tambang PT Vale Indonesia Tbk; Peluang Pertumbuhan dan Prospek Pasar Daur Ulang Baterai di Asia Pasifik;; Tinjauan Penggunaan Material Fotokatalis untuk Peningkatan Reaksi Degradasi Sianida; Tinjauan Pendahuluan Perkembangan Penghapusan Peralatan Kesehatan Bermerkuri (Studi Kasus : Termometer, Tensimeter Dan Amalgam Gigi Pada Fasyankes Di Indonesia), Kajian Bahan Baku Mineral Nikel untuk Baterai Listrik di Daerah Sulawesi Tenggara dan Kajian Karakteristik Fisik Bijih Emas pada Lokasi PESK di Daerah Lebak Gedong, Lebak, Banten;. Semua artikel tersebut telah melalui proses telaah oleh tim editorial dan dikaji oleh para mitra bestari sesuai dengan standard tata kelola jurnal ilmiah yang keseluruhan prosesnya terekam pada Online Journal System (OJS).

Kami mendorong seluruh peneliti, perekayasa, insinyur, praktisi, akademisi, dan pemerhati di bidang teknologi industri pertambangan untuk menjadikan JRP sebagai salah satu wadah komunikasi ilmiah untuk penyebarluasan hasil penelitian, perekayaan, pengkajian, dan pengembangan di bidang teknologi industri pertambangan.

Ucapan terima kasih sebesar-besarnya kami sampaikan kepada para penulis, mitra bestari, pengelola OJS BPPT, dan berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung berkontribusi sehingga JRP Vol. 1 No. 1 Tahun 2021 ini dapat diterbitkan. Semoga makalah-makalah ilmiah yang terdapat pada JRP terbitan edisi ini dapat menjadi sebagai bahan rujukan dan memberikan kontribusi pada ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia.

Kami menyadari bahwa dalam pengelolaan dan penerbitan JRP, masih jauh dari sempurna dan terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kami sangat menghargai segala kritikan, masukan, saran, dan pemikiran bagi perbaikan kualitas penerbitan JRP di masa depan.

Puspitek - Serpong, Juni 2021

Tim Redaksi