



# E-PAPER PERPUSTAKAAN DPR-RI

## <http://epaper.dpr.go.id>

**Judul** : KOMPETISI SOBAT BUMI.Dukung Bibit Unggul Inovator Energi Terbarukan  
**Tanggal** : Kamis, 02 Juli 2020  
**Surat Kabar** : Bisnis Indonesia  
**Halaman** : 5

Bisnis, JAKARTA — Pemerintah menggulirkan target Indonesia Mandiri Energi pada 2035. Namun dengan semakin meningkatnya jumlah penduduk, tentunya kebutuhan dan konsumsi energi juga pasti akan meningkat untuk mencapai target kemandirian energi. Untuk mencegah bumi mengalami defisit sumber energi, kita perlu melakukan inovasi energi yang sering disebut dengan energi baru dan terbarukan (EBT). Sebagai upaya untuk mendukung penuh pengembangan dan pemanfaatan keberlangsungan Energi Baru dan Terbarukan (EBT), Pertamina berinisiasi membuat Sobat Bumi, sebuah gerakan sosial berbasis masyarakat yang bertujuan untuk me nye barluaskan kesadaran mengenai pentingnya melakukan inovasi energi bagi keberlangsungan bumi. Pengembangan EBT yang dapat diimplementasikan di kehidupan sehari-hari bisa dilakukan lewat kreativitas dan inovasi yang terus dipupuk di masyarakat, sehingga kesejahteraan dan kemakmuran hidup masyarakat tetap terjaga. KOMPETISI SOBAT BUMI Untuk mendukung penuh upaya pengembangan serta pemanfaatan Energi Baru dan Terbarukan (EBT), Pertamina menyelenggarakan Kompetisi Sobat Bumi yang bertujuan untuk mengembangkan bibit unggul Indonesia dalam menciptakan inovasi energi bagi keberlangsungan bumi. Melalui Kompetisi Sobat Bumi, Pertamina ingin menginspirasi masyarakat luas dalam mengembangkan ide kreatif dan inovatif, yang bertujuan untuk memaksimalkan potensi energi di Indonesia, sehingga mampu memenuhi kebutuhan energi di daerah terpencil, pelosok, dan/ atau terisolasi lainnya. Nantinya pelaksanaan Kompetisi Sobat Bumi tahun 2020 dilakukan secara virtual melalui website [www.sobatbumi.id](http://www.sobatbumi.id). Kompetisi ini memiliki dua kategori yakni kategori Teori Sains dan kategori Proyek Inovasi Energi Baru Terbarukan dengan hadiah total mencapai Rp900 juta. KATEGORI & PENDAFTARAN Kategori Teori Sains diperuntukkan bagi seluruh mahasiswa perguruan tinggi negeri maupun swasta dari semua program studi atau jurusan, dan dapat berasal dari Universitas, Institut, Sekolah Tinggi ataupun Politeknik. Adapun Kategori Proyek Inovasi Energi Baru Terbarukan diperuntukkan bagi peneliti, dosen, praktisi, penggiat dan pengusaha energi serta pengabdian masyarakat yang memiliki ketertarikan terhadap energi baru terbarukan. Untuk kategori Proyek Inovasi EBT pendaftaran telah dibuka sejak 24 Juni dan akan ditutup pada 31 Juli 2020. Peserta yang ingin mendaftar di kategori Proyek Inovasi EBT harus mengirimkan proposal abstrak seputar ide inovasinya. Bagi peserta 25 terbaik akan diberikan pendanaan untuk membuat video paparan ide inovasinya, kemudian diseleksi menjadi 10 terbaik yang akan didanai untuk nantinya akan mengikuti PFSains Camp di Jakarta selama 3 hari dan selanjutnya akan dipilih 3 pemenang terbaik. Pemenang kategori Proyek Inovasi EBT akan diumumkan pada tanggal 10 November, yang bertepatan pada Hari Pahlawan. Sementara untuk KSB kategori Teori Sains, Peserta dapat mendaftar mulai tanggal 3 Agustus hingga 30 Oktober 2020. Peserta yang masuk akan diseleksi dalam dua tahap yakni seleksi daerah dan seleksi nasional. Seleksi daerah merupakan babak penyisihan yang dilakukan dengan metode Computer Based Test dan diselenggarakan secara online dengan jaringan internet yang baik di tempat peserta berada. Selanjutnya seleksi nasional merupakan babak final yang dilakukan dalam dua tahap, yaitu seleksi semi final dan grand final. Seluruh pemenang nantinya akan dihadirkan pada acara penganugerahan tanggal 10 Desember 2020, yang bertepatan dengan HUT ke-63 Pertamina. Upaya Pertamina melalui Kompetisi Sobat Bumi adalah langkah nyata menuju penggunaan EBT yang lebih luas lagi. Dari gelaran ini, beragam ikhtiar positif akan disumbangkan bagi masa depan ketahanan energi negeri ini di masa mendatang.