

Organisasi Riset Elektronika dan Informatika

Organisasi Riset Elektronika dan Informatika (OREI) adalah salah satu Organisasi Riset yang berada di BRIN. OREI berkedudukan di Kawasan Sains dan Teknologi Samaun Samadikun, Jl. Sangkuriang, Bandung, Jawa Barat, memiliki misi untuk dapat melaksanakan penelitian, pengembangan, pengkajian dan penerapan di bidang Elektronika dan Informatika. Pelaksanaan kegiatan riset dan inovasi di OREI meliputi riset dasar, riset terapan dan juga upaya untuk dapat mendorong hasil riset menjadi produk riset yang termanfaatkan bekerjasama dengan kedepuyan terkait di BRIN dan para mitra. Kegiatan riset di OREI dilaksanakan oleh para periset (SDM Peneliti dan Perekayasa) dari 6 Pusat Riset dengan output riset yang memiliki dampak yang tinggi.

OREI saat ini memiliki 3 fokus program riset pada Tahun Anggaran 2022-2024 yaitu Sistem Otonomus untuk Kendaraan Listrik Berbasis Baterai, AI dan Big Data untuk Biodiversity dan Citra Satelit, dan Riset dan Inovasi di Bidang Bioinformatika dan Penerapannya di Bidang Ilmu Hayati dan Kesehatan Untuk Pengungkapan Keanekaragaman Hayati Indonesia. Ketiga fokus program ini dilaksanakan melalui Rumah Program yang dikelola oleh OREI dan terbuka untuk pengusulannya melalui skema join for collaboration, untuk periset eksternal OREI dan juga mitra kolaborator dari universitas serta industri.

Selengkapnya →