

Berita online “Baterei School”

Dosen Teknik Mesin UKI sekaligus mahasiswa Program Doktor Teknik Mesin USU mengikuti Pelatihan pembuatan Baterei di NBRI

Demi mendukung Program pemerintah memanfaatkan Sumber daya alam sebagai sumber pembuatan Baterei untuk kendaraan listrik, maka Melya Dyanasari Sebayang S.Si, MT dosen Teknik Mesin Universitas Kristen Indonesia yang sedang kuliah Program Doktor Teknik Mesin Universitas Sumatera Utara dengan pembimbing Prof Timbangan Sembiring, Suprianto dan . Ikhwansyah Isranuri dengan melakukan riset Baterei khususnya katoda di National Battery Research Indonesia (NBRI) Serpong.

Pendiri NBRI Prof.Dr. Evvy Kartini sebagai pembimbing mengadakan Program “Battery School” dari tanggal 14-15 Juli 2026 dengan Thema “Battery Energy Storage System For Residential And Industry” meminta agar Melya mengikuti pelatihan ini dan tidak dipungut bayaran, sedangkan para industri tetap membayar. Hal ini dilakukan NBRI agar ada kolaborasi antara Akademis- Laboratorium Independent- Industri.

Adapun agenda dari pelatihan ini penjelasan pengepakan baterei dengan BESS dan aplikasinya, penjelasan tentang baterei lithium ion dan nikel ion juga ada pelatihan membuat pengepakan baterei hingga praktek standardisasi baterei dan laboratorium pengujian baterei sehingga baterei yang ada di Indonesia bisa cepat berkembang.

