Kemanfaatan Turbin Piko Hidro Bagi Masyarakat di Daerah Terpencil

Prof. Dr. Ir. Budiarso, M.Eng.

Kegiatan edukasi tentang pemanfaatan energi terbarukan untuk mengembangkan potensi hasil bumi desa melalui pendekatan blue economy, yaitu Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro (PLTPK) di Desa Batu Roto, Kecamatan Hulu Palik, Kabupaten Bengkulu Utara. Prototipe turbin piko yang dibangun dapat dijadikan wahana edutech (*education technology*) baik sebagai desa percontohan bagi desa yang lain maupun bagi para wisatawan. Kesederhanaan desain, kontruksi, dan biaya investasi turbin piko hidro menjadi pilihan yang cocok untuk masyarakat pedesaaan daerah terpencil.

Pembuatan prototipe turbin piko yang dapat dijadikan wahana *edutech*.