

Listrik Tenaga Mikro Hidro Pertama

CIFOR dan Riak Bumi telah memfasilitasi pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) di Danau Sentarum. Kegiatan ini merupakan bagian dari penelitian aksi partisipatif yang coba dikembangkan CIFOR dan Riak Bumi di kawasan konservasi ini. Listrik begitu penting bagi masyarakat pedalaman yang jauh dari jangkauan jaringan listrik negara, di satu sisi listrik dengan tenaga mesin generator memerlukan bahan bakar yang tidak lagi terjangkau rakyat. Inisiatif membangun PLTMH sungguh pilihan tepat di samping menghadirkan energi alternatif, juga berkaitan erat dengan upaya menjaga lingkungan, mengingat sumber utama energi ini adalah aliran air sungai yang berasal dari kawasan berhutan. Diharapkan, hadirnya energi ini turut menambah penghargaan masyarakat atas manfaat lain dari lestariannya lingkungan. Adalah masyarakat Rumah Panjang Sungai Pelaik yang kali ini mengambil inisiatif pertama dengan belajar ke teman-teman di Gunung Simpang, Cianjur Selatan tentang PLTMH lewat jaringan pembelajaran (Shared Learning) yang dikembangkan CIFOR dan PILI. Inisiatif masyarakat Sungai Pelaik ini mendapatkan dukungan dana dari Kedutaan Jerman lewat Proyek Skala Mikro.