

Mahasiswa Unila Bangun Pembangkit Listrik di Lambar



(Unila): Mahasiswa Universitas Lampung yang mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM) membangun Pembangkit Listrik Tenaga Micro Hydro (PLTMH) di Dusun Penyongkaian, Pekon Empulau, Balikbukit, Lampung Barat.

Dosen pembimbing mahasiswa KKN-PPM Fauzan Murdafa mengatakan, tujuan pembangunan PLTMH agar masyarakat sekitar mendapatkan akses listrik sebagai penerangan sehingga meningkatkan perekonomian warga.

"Dusun ini adalah salah satu wilayah terpencil dan sulit terjangkau di Lampung Barat. Kami ingin warga di sini juga mendapatkan akses aliran listrik seperti masyarakat lain yang sudah menikmatinya," kata dia, Rabu (30/8/2017).

Menurut Fauzan, PLTMH yang dibuat 25 mahasiswa KKN-PPM memiliki daya 10.000 watt dan dapat mengalir 35 kepala keluarga (KK) dengan memanfaatkan aliran sungai. Pembuatan pembangkit listrik dilakukan secara gotong royong, mulai dari perencanaan sampai dengan penyelesaian.

Ia menerangkan, anggaran pembangunan PLTMH berasal dari dana hibah Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (Kemenristekdikti) yang diberikan kepada Unila.

Denga adanya PLTMH, kata dia, perekonomian masyarakat di Dusun Penyongkaian dapat meningkat dan keamanan kampung lebih terjamin. Siswa juga bisa belajar dengan baik di rumah.[Lampost_Inay/Humas]