

## Mahasiswa KKN 40 Gelar Pelatihan Instalasi Listrik Dasar di Gampong Keude Bayu



Mahasiswa KKN 40 Gelar Pelatihan Instalasi Listrik Dasar di Gampong Keude Bayu. Foto: Ist.

**UNIMALNEWS | Lhoksukon**— Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM) Universitas Malikussaleh kelompok 40 melaksanakan pelatihan instalasi listrik dasar kepada masyarakat Gampong Keude Bayu, Kecamatan Syamtalira Bayu, Aceh Utara dengan mengusung tema "Mewujudkan Desa Mandiri Energi", Minggu (26/1/2025).

Berdasarkan rilis yang diterima Unimalnews, kegiatan ini merupakan bagian dari program kerja mahasiswa yang bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan masyarakat dalam mengelola instalasi listrik secara mandiri, aman dan sesuai dengan standar teknis yang berlaku.

Mohammad Muaymin selaku ketua kelompok mengatakan pelatihan ini tidak hanya fokus pada aspek dasar instalasi listrik, tetapi juga memperkenalkan inovasi sederhana yang relevan dengan kebutuhan masyarakat lokal.

"Salah satu materi penting yang diberikan adalah penggunaan saklar hotel, sebuah teknologi yang memungkinkan pengendalian lampu dari dua tempat berbeda," terangnya.

Ia juga mengharapkan melalui pelatihan ini, mahasiswa KKN dapat memberikan kontribusi nyata bagi pemberdayaan masyarakat Gampong Keude Bayu.

"Program ini tidak hanya mendukung kemandirian teknis dan ekonomi, tetapi juga mewujudkan langkah awal dalam menciptakan Desa Keude Bayu yang mandiri energi," ungkapnya.

Rahmat, salah satu anggota kelompok yang juga menjadi pemateri mengatakan teknologi ini sangat bermanfaat bagi Gampong Keude Bayu yang merupakan daerah pertokoan, karena dapat memberikan kemudahan bagi warga dalam menghidupkan dan mematikan lampu tanpa harus mengakses satu saklar tertentu.

"Dengan menggunakan saklar hotel, warga dapat lebih efisien dalam mengatur penerangan, sehingga operasional di pertokoan menjadi lebih praktis dan hemat energi," jelas Rahmat.

Ia juga menambahkan bahwa teknologi ini diharapkan dapat diterapkan secara luas untuk mendukung konsep desa mandiri energi.

"Pelatihan ini dilaksanakan dalam dua sesi. Pada sesi pertama, warga diberikan materi teoritis yang mencakup pengenalan alat-alat, kebutuhan barang instalasi listrik, serta penjelasan tentang teknologi saklar hotel," ujarnya.

"Pada sesi kedua, peserta melakukan praktik langsung, di mana mereka diajarkan cara memasang dan memperbaiki instalasi listrik sederhana serta mengaplikasikan saklar hotel," tambahnya.

Kegiatan ini dibuka secara resmi oleh Keuchik Gampong Keude Bayu, Basir Abdullah, yang menyampaikan apresiasi mendalam kepada mahasiswa Universitas Malikussaleh atas inisiatif ini.

"Kami sangat berterima kasih kepada adik-adik mahasiswa yang telah berbagi ilmu kepada warga. Ini adalah ilmu yang sangat bermanfaat dan diberikan secara cuma-cuma," ungkapnya.

"Kegiatan ini sangat bermanfaat karena dapat menghemat pengeluaran keluarga, mengingat warga tidak perlu lagi memanggil teknisi untuk menangani permasalahan listrik sederhana di rumah," tutupnya.

Antusiasme warga terlihat jelas sepanjang kegiatan. Mereka aktif bertanya dan mengikuti setiap tahapan pelatihan dengan penuh semangat. [fzl]

**Tanggal:** 27 January 2025

**Post by:** [Faizul](#)

**Kategori:** [News](#), [Geliat Mahasiswa](#),

**Tags:** [Unimal](#), [Aceh Utara](#), [Unimal Hebat](#), [KKN](#),