

## Dosen Unimal Sosialisasi Pemanfaatan Energi Terbarukan untuk Â Santri



Tim Pengabdian Universitas Malikussaleh berfoto bersama usai sosialisasi pemanfaatan energi terbarukan untuk santri Yayasan Miftahul Jannah, Desa Tambon Tunong, Kecamatan Dewantara Aceh Utara, Kamis (26/11/2020). Foto:Ist



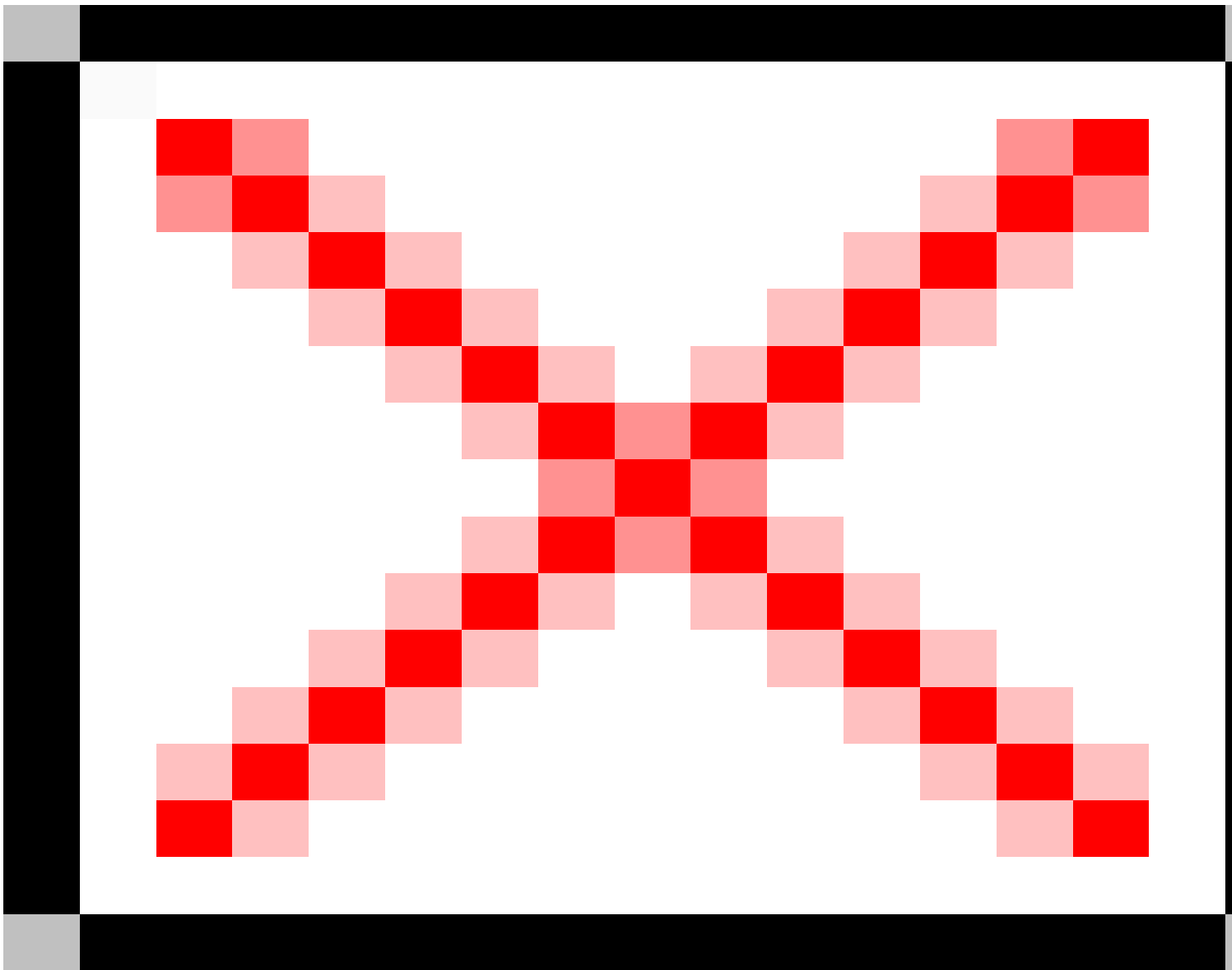




**UNIMALNEWS | Lhoksukon** – Dosen Universitas Malikussaleh melaksanakan sosialisasi pemanfaatan energi terbarukan untuk santri Yayasan Miftahul Jannah, Desa Tambon Tunong Kecamatan Dewantara, Aceh Utara, Kamis (26/11/2020). Kegiatan yang mengusung tema Penerapan Instalasi Panel Surya *Off Grid* Menuju Energi Mandiri bertujuan untuk menggali potensi generasi muda dalam mengembangkan dan memanfaatkan sumber energi baru.

Kegiatan yang dimotori oleh tim dosen Jurusan Teknik Elektro Unimal, Raihan Putri MEng, Selamat Meliala MT, Zuraida M.Ag, dan mahasiswa yang terdiri dari Irfandi Anwar dan Irvan Fatur Rahman menyosialisasikan penerapan instalasi panel surya kepada santri Yayasan Pendidikan Islam Miftahul Jannah.

Ketua tim, Raihan Putri, mengatakan pemanfaatan energi terbarukan saat ini gencar dilakukan seiring bertambahnya kebutuhan energi listrik di Indonesia. Salah satu sumber potensial yang dapat dimanfaatkan adalah tenaga surya atau matahari. “Kondisi Indonesia yang beriklim tropis sangat cocok untuk menerapkan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) ini,” tegasnya.



Menurutnya, kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan untuk meningkatkan kepedulian serta peran dosen dan mahasiswa Universitas Malikussaleh dalam mengembangkan ilmu dan kepekaan sosial melalui kegiatan yang dapat berinteraksi langsung dengan masyarakat. “Kegiatan ini merupakan sosialisasi penerapan sumber energi terbarukan. Kita harapkan ke depan, Yayasan Miftahul Jannah bisa memanfaatkannya sebagai alternatif sumber energi dalam membantu proses kegiatan belajar mengajar,” tambahnya.

Sementara itu, Selamat Meliala menjelaskan bahwa sistem *PLTS Off-Grid* menjadi suatu sistem yang tepat untuk diterapkan pada yayasan tersebut karena mampu meminimalisir ketergantungan sumber energi listrik dari PLN atau

**Tanggal:** 27 November 2020

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

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

**Tags:** [Unimal](#), [Pengabdian Masyarakat](#),