

## Dosen Unimal Edukasi Guru Tentang Pengetahuan Pemanfaatan Energi Terbarukan



Tim Pengabdian Dosen Unimal bersama guru Yayasan Kuttab Al Firdaus, Gampong Banda Masen, Kecamatan Banda Sakti, Kota Lhokseumawe, sesaat setelah mengedukasi mereka tentang Pengetahuan Pemanfaatan Energi Terbarukan, Sabtu (20/11/2021).Foto:Ist

**UNIMALNEWS | Lhokseumawe**-Tim pengabdian dosen dari Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh mengedukasi guru Yayasan Kuttab Al Firdaus, Gampong Banda Masen, Kecamatan Banda Sakti, Kota Lhokseumawe dengan pengetahuan energi terbarukan, Sabtu (20/11/2021). Kegiatan tersebut merupakan usaha untuk memberi pemahaman dan pengenalan lebih intensif tentang efisiensi pemanfaatan energi terbarukan, khususnya pemanfaatan panel surya*rooftop*.

Ketua tim pengabdian, Selamat Meliala MT mengatakan perlunya pengenalan tentang energi terbarukan khususnya untuk kalangan pendidik, karena ke depan penggunaan energi alternatif akan menjadi pilihan untuk mengatasi semakin menipisnya sumber-sumber energi konvensional atau *unrenewable* energi yang selama ini menjadi andalan dalam pemanfaatan energi.

Menurutnya, penggunaan energi listrik yang berasal dari Perusahaan Listrik Negara (PLN) saat ini cukup besar. Energi listrik yang disuplai PLN selama ini masih menggunakan *unrenewable* energi yang semakin hari kian merosot keberadaannya. “Untuk itu, energi alternatif menjadi pilihan dalam mengatasi permasalahan kekurangan energi ke depan,”katanya.

Sementara anggota tim pengabdian Wahyu Fuadi MIT, mengungkapkan bahwa ada permasalahan energi listrik yang terjadi di Yayasan Kuttab Al Firdaus, di mana listrik sering berkedip dan *circuit breaker (CB) sering balik, sehingga menggugah dirinya bersama tim melakukan pengabdian di sana. Walaupun hanya sekedar mengedukasi, setidaknya dengan kegiatan pengenalan penggunaan panel surya sebagai energi alternatif, guru bisa memahami bahwa* panel surya*rooftop* bisa membantu suplay energi listrik ketika penyaluran listrik dari PLN terganggu.

Pantauan *UnimalNews*, kegiatan pengabdian yang dilakukan dosen Fakultas Teknik, Unimal yang diketuai Selamat Meliala MT, anggota Wahyu Fuadi MIT dan Raihan Putri M Eng itu diikuti oleh sejumlah guru dan kepala sekolah Kuttab AL Firdaus. Mereka dengan antusias mengikuti dan mendengarkan setiap materi yang disampaikan oleh tim secara bergantian. Bahkan mereka sangat bersemangat ingin mengenal lebih dalam mengenai pembangkit energi terbarukan berupa panel surya*rooftop*.

Sedangkan anggota tim pengabdian lainnya, Raihan Putri M Eng menambahkan bahwa sekarang panel surya banyak dijual di pasaran dan harganya sangat terjangkau. Sehingga permintaan panel surya*rooftop* terus meningkat tiap tahunnya. “Kapala sekolah sangat mengapresiasi kegiatan pengabdian ini, bahkan beliau meminta ke depan kegiatan seperti itu lebih sering dilakukan oleh dosen Unimal,”pungkasnya.[**ded**]

**Tanggal:** 20 November 2021

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

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

**Tags:** [Unimal](#), [Fakultas](#), [Lhokseumawe](#), [Teknik Unimal](#), [Unimal Hebat](#), [Pengabdian Masyarakat](#),