

INFO PUBLIK

Bentuk Pengabdian Masyarakat, Tim PKM PNUP Pasang Lampu Penerangan Jalan PLTS di Lorong Masjid Uwais Al Qarni Makassar

Subhan Riyadi - MAKASSAR.INFOPUBLIK.CO.ID

Jun 24, 2024 - 15:32



MAKASSAR- Listrik telah menjadi bagian yang tak terpisahkan dalam kehidupan umat manusia. Hampir semua sendi kehidupan dan aktifitas umat manusia

membutuhkan listrik, sehingga energi listrik telah menjadi salah satu kebutuhan pokok bagi manusia.

Untuk itu Tim Program Kemitraan Masyarakat (PKM) Politeknik Negeri Ujung Pandang (PNUP) memberikan sedikit solusi dengan melakukan pemasangan lampu penerangan jalan free energy listrik (PLTS), pada lorong jalan masjid Uwais Al Qarni, yang beralamat di Perumahan Batara Ugi Non Blok, Kelurahan Sudiang Raya, Kecamatan Biringkanaya, Kota Makassar, Sabtu, 22 Juni 2024.

Ketua Tim Pelaksana PKM PNUP, Purwito mengatakan Jemaah Masjid diberikan pemahaman tentang PLTS, dan Instalasi listrik yang andal, aman, dan akrab lingkungan.

Tak hanya itu, Jemaah Masjid juga diajari bagaimana penggunaan, pemasangan dan pengoperasian PLTS.

“Kami melakukan kegiatan ini untuk tersedianya Catu Daya Pengganti dalam hal ini PLTS semoga dapat memberi sedikit solusi dalam hal penerangan lorong jalan pada masjid tersebut dalam penggunaan listrik dengan sumber energy alternatif yaitu PLTS,” ujarnya.

Anggota Tim PKM PNUP Masjid Uwais Al Qarni, Ashar AR mengatakan, tak hanya pemasangan dan pengoperasian yang dilakukan, tetapi pemeliharannya diantaranya, pemeliharaan baterai, controller, sel surya dan lainnya sehingga diharapkan dengan adanya pemeliharaan yang rutin diharapkan umur peralatan dapat dioptimalkan.

Salah seorang Jema'ah Masjid juga mengungkapkan perasaannya.

“Tentu ini akan sangat bermanfaat bagi jamaah Masjid Uwais Al Qarni,” ujar Ustadz Bakhtiar selaku Jemaah Masjid.

Program Kemitraan Masyarakat (PKM) Politeknik Negeri Ujung Pandang ini, merupakan Program dari Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M). Berdasar SK Direktur, yang terlaksana melalui pendanaan DIPA PNUP tahun anggaran 2024.

Tim PKM PNUP Masjid Uwais Al Qarni, Purwito sebagai ketua, anggota antarlain Nirwan A. Noor, Ashar AR, Agussalim, dan mahasiswa dari Prodi Teknik Listrik Jurusan Teknik Elektro dan Prodi Teknik Multimedia dan Jaringan jurusan Teknik Informatika PNUP, yang terlibat dalam PKM tersebut.