

# Dua Tim Mahasiswa Teknik Kimia Unimal Raih Juara LKTI Nasional di UNRI



Dua Tim Mahasiswa Teknik Kimia Unimal Raih Juara LKTI Nasional di UNRI

**UNIMALNEWS | Lhokseumawe** -Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh, berhasil meraih sejumlah juara di ajang kompetisi Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional (LKTIN) ChEERS 2024 yang diselenggarakan oleh Universitas Riau. Kegiatan ini berlangsung dari tanggal 3 hingga 6 Juli 2024 dan diikuti oleh berbagai perguruan tinggi di Indonesia.

Nasrul ZA MT, selaku pembimbing Tim 1 Energi Terbarukan mengatakan, pada kompetisi ini, Universitas Malikussaleh mengirimkan dua tim yang berhasil meraih juara dalam kategori yang berbeda yaitu Tim 1 Energi Terbarukan dengan Judul Karya “Konversi Energi Terbarukan Gelombang Laut menjadi Green Hidrogen dan Green Ammonia di Era Society 5.0”, dengan anggota timnya adalah Nanda, Novitasari, dan Ayu Adinda Putri Br Ginting.

“Alhamdulillah Tim 1 Energi Terbarukan mendapat Juara 3 Umum,” katanya.

Lanjut Nasrul, Tim 2 Lingkungan Hidup dengan judul karyanya “Penggunaan Sensor Drone dengan Sistem Internet of Things untuk Pengoptimalan Penyaringan Udara pada Lingkungan Sekitar Pembangkit Listrik Tenaga Uap” mendapat Juara 2 Kategori Ide Inovatif.

Mahasiswa yang terlibat dalam lingkungan hidup itu adalah Nashrun Habib Tahihoran dan Gebrina Rizki. Mereka dibimbing oleh Agam Muarif MT.

Dekan Fakultas Teknik, Dr Muhammad Daud menyebutkan, kedua tim ini berhasil menampilkan inovasi dan solusi kreatif yang diapresiasi oleh dewan juri. Prestasi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan yang diberikan oleh para dosen pembimbing serta dukungan penuh dari Jurusan Teknik Kimia dan Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh.

"Prestasi ini adalah bukti dari dedikasi dan kerja keras mahasiswa kami serta dukungan penuh dari para dosen dan fasilitas yang kami miliki," ujarnya.

Dr. Lukman Hakim selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia menyampaikan rasa bangga dengan pencapaian ini, dan ia akan terus mendukung mahasiswa untuk berinovasi dan mengharumkan nama universitas.

Selanjutnya, Dr. Rozanna Dewi selaku Kaprodi Teknik Kimia menambahkan, bimbingan intensif dan kerja keras tim menjadi kunci keberhasilan dalam kompetisi ini. “Semoga prestasi ini menjadi motivasi bagi mahasiswa lainnya,” ujarnya.

Dengan pencapaian ini, diharapkan mahasiswa Universitas Malikussaleh terus termotivasi untuk berkarya dan mengukir prestasi di berbagai kompetisi ilmiah, baik di tingkat nasional maupun internasional.[tmi]

**Tanggal:** 06 July 2024

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

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

**Tags:** [Unimal](#), [Teknik Unimal](#),