

## **Manfaatkan Limbah Masker, Mahasiswa Unimal Ukir Prestasi di Lomba Inovasi PT Semen Padang**



Lima dari enam mahasiswa Universitas Malikussaleh yang berhasil menjadi juara kedua dalam "Lomba Inovasi Produk Berbasis Semen" yang diselenggarakan oleh PT Semen Padang. Foto; Ist

**UNIMALNEWS | Padang** – Enam orang mahasiswa Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh berhasil mengharumkan nama kampus setelah berhasil menjadi juara II Lomba Inovasi Produk Berbasis Semen yang diselenggarakan oleh PT Semen Padang.

Lomba yang digelar dalam rangka Bulan Mutu & K3 Nasional Tahun 2021 itu diikuti mahasiswa dan juga siswa SMA/SMK dari berbagai daerah. Terdapat dua kategori dalam lomba ini yaitu kategori produk bahan bangunan dan kategori produk nonbahan bangunan. Pelaksanaan lomba ini dimulai pada bulan Maret 2021 dan berakhir dengan pengumuman pemenang pada Jum'at (30/4/2021).

Tim mahasiswa Unimal yang beranggotakan Febrian Syahputra Manik, Nita Kumala Sari, Abdul Aziz, Pauzan Azhari Daulay, Sheila Zein dan M.Muhajir Tarmizi Marbun memilih untuk mengikuti lomba pada kategori produk bahan bangunan. Adapun Judul produk inovasi yang mereka buat adalah “Pemanfaatan Limbah Masker sebagai Panel Dinding Nonstuktural Ramah Lingkungan”. Dalam mengikuti lomba inovasi tersebut, tim mahasiswa Unimal dibimbing oleh dosen Fakultas Teknik, Dr Wesli.

“Lomba yang kami ikuti ini memiliki beberapa tahapan, yaitu dimulai dengan pengumuman proposal yang masuk kedalam kategori nominasi, tahapan presentasi dan tahapan pengumuman pemenang,” ujar Febrian.

Selanjutnya Febrian menceritakan tentang latar belakang dipilihnya pemanfaatan limbah masker dalam produk inovasi yang mereka buat. “Ide pembuatan panel dinding dengan memanfaatkan limbah masker ini kami lakukan sebagai salah satu upaya untuk mengurangi limbah masker di era pandemi Covid-19. Nantinya dapat menjadikan produk ini sebagai salah satu mata pencaharian masyarakat yang terkena dampak Covid-19 ini,” jelasnya

Tim Unimal akhirnya ditetapkan menjadi pemenang kedua dengan skor 81,50. Juara pertama diraih oleh Universitas Sumatera Utara dengan skor 83,00, dan juara ketiga diraih tim dari Universitas Negeri Padang dengan skor 79,75.

Pengumuman pemenang itu dilakukan melalui Surat Keputusan Juri Nomor 02/SKJ/IPBS/04.2021, yang ditandatangani oleh ketiga dewan juri yaitu Nuralib MM sebagai Ketua, kemudian Dorce Yunirsyam MEng dan Hasmeru Hasler ST sebagai anggota.[ryn]

**Tanggal:** 04 May 2021

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

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

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