



# KLIPING MEDIA CETAK UNIVERSITAS NEGARI

## Mahasiswa UM Kembangkan Pembelajaran Kimia via Kartu

MALANG KOTA - Mahasiswa calon guru berlomba-lomba menemukan inovasi pembelajaran. Mulai dari membuat alat peraga praktis dan kreatif untuk memudahkan pemahaman murid. Seperti yang diracik tim mahasiswa Universitas Negeri Malang (UM) yang membuat inovasi pembelajaran kimia dengan menggunakan kartu, Card of Chemistry (CoC).

Karya tim mahasiswa UM itu terpilih menjadi salah satu fina-

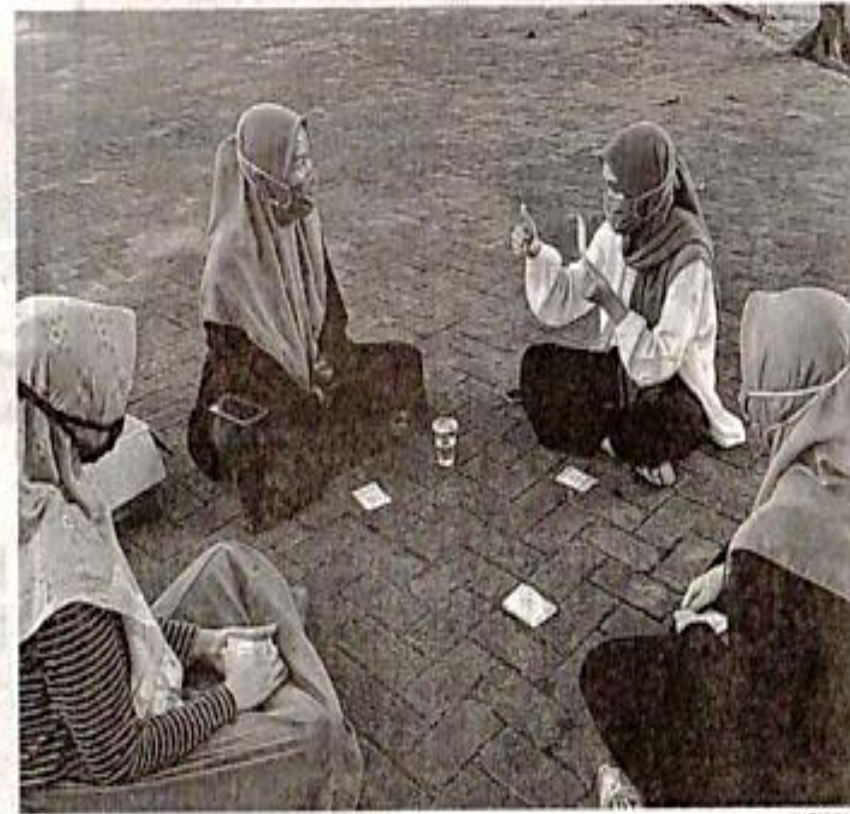
lis ajang Lomba Inovasi Digital Mahasiswa (LIDM) 2020. LIDM 2020 sendiri merupakan kegiatan yang diadakan oleh Pusat Prestasi Nasional Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan sebagai upaya meningkatkan soft skill, literasi teknologi dan prestasi pada Revolusi Industri 4.0. Di ajang LIDM yang mengusung tema "Indonesia Bangkit", UM mengirimkan tiga pada cabang inovasi teknologi digital pendidikan yakni CoC Team, Fatih

Project, dan Glolingo.com Team, serta satu delegasi pada cabang inovasi materi digital pendidikan yakni Bio-Tim.

Ketua CoC Team Ananta Ardyansyah menjelaskan, penggunaan media kartu dalam pembelajaran kimia diyakini lebih efektif dan mudah difahami. "Kartu pembelajaran senyawa kimia organik dengan bantuan QR Code sebagai teknologi inovasi pembelajaran kimia ini diperuntukkan bagi semua kalangan, baik

sekolah menengah atas maupun perguruan tinggi," terangnya.

Ananta menambahkan, CoC ini merupakan inovasi pembelajaran berbasis *card game* yang dimainkan secara berkelompok dengan bantuan QR Code dengan sistem *guess, collect, and win*. Ananta menjelaskan, pembiasaan pembelajaran dengan CoC dapat menjadi upaya strategis dalam meningkatkan literasi masyarakat Indonesia khususnya pada bidang kimia. (eri/nay)



UM FOR BAE