

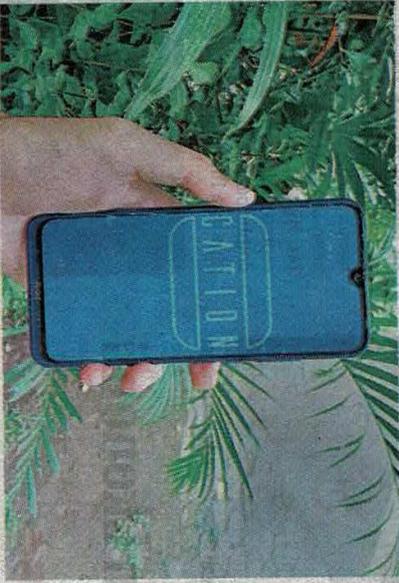
# Cation UAD Solusi Stunting Berbasis Teknologi

**JOGJA, Radar Jogja** - Tim *Controlling Stunting Care Application* (Cation) dari Universitas Ahmad Dahlan (UAD) Jogjakarta berhasil meraih juara 3 pada Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional (LKTI) yang diadakan oleh Himpunan Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura, Pontianak, Kalbar.

Dalam lomba dengan tema "Peran Generasi Milenial dalam Pencegahan dan Penanganan Stunting" yang dilaksanakan secara *online* 1-8 Juli ini, tim UAD meraih juara ke-3 setelah menyisihkan 10 tim, dari 6 PTN dan PTS se-Indonesia.

Aplikasi Cation UAD adalah kolaborasi rancangan dari Ibnu Mushiib dan Nurul Istiqomah dari Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM), dan Muhammad Alif Rahmat N A dari Fakultas Teknologi Industri (FTI).

Ide Cation, kata Ibnu, bermula dari keprihatinan terhadap per-



**INOVASI:** Aplikasi ciptaan Tim Cation dari UAD Jogjakarta berhasil meraih Juara 3 pada Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional.

masalah stunting di Indonesia. Inovasi ini sebagai pencegahan dan pengendalian stunting yang berbasis teknologi.

"Sasaran Cation ini adalah ibu hamil, ibu menyusui, keluarga, dan nakes," terang Ibnu, melalui keterangan tertulis,

dengan aplikasi sejenis adalah adanya fitur Halo Nakes, untuk berkonsultasi langsung tentang tumbuh kembang anak juga terhubung dengan maps untuk memudahkan mencari faskes ibu dan anak yang terdekat," ujar Syaria.

Wakil Dekan FKM UAD Solikhah PhD bangga dan bersyukur dengan prestasi yang diraihkan oleh tim Cation UAD. Walaupun pandemi Covid-19, namun mahasiswa masih bersemangat tinggi dan tetap berprestasi. Harapannya bisa menginspirasi mahasiswa lainnya untuk terus mengasah kreativitas.

"*Alhamdulillah* satu tahun terakhir ini mahasiswa FKM UAD telah memperoleh prestasi yang luar biasa di tingkat nasional dan internasional. Kampus mendukung penuh melalui sumber belajar yang mumpuni dan dosen dengan *reputable* kepakarannya sehingga melahirkan prestasi membanggakan," ungkap Solikhah.

Menu aplikasi, lanjut Ibnu, ada Hello Nakes sebagai sarana konsultasi, tanya jawab, dan diskusi antara ibu hamil atau masyarakat dengan nakes. Menu *news* memuat artikel penting tentang informasi yang terkait stunting, makanan yang bergizi, pola hidup sehat, dan tips agar anak sehat.

"Kemudian, menu Antropometri untuk mengetahui kondisi pertumbuhan tubuh anak, dan status gizi melalui berat badan (BB), lingkar kepala (LK), dan tinggi badan (TB). Selanjutnya, fitur Cateking Gizi untuk memesan makanan sehat. Menu FaskesQ menyediakan informasi faskes terdekat, dan menu Calender memuat agenda kegiatan posyandu, cek kesehatan, pengingat atau pantauan tumbuh kembang anak," jelas Ibnu. (\*/bali/er)