



WAWALI RESMIKAN SARANA INOVASI SMPN 12 Prihatin Parkir 'Nuthuk', Siswa Ciptakan MAMPIR



KR-FX Herminanto

Siswa SMPN 12 Yogyakarta menunjukkan prototipe dari karya MAMPIR.

YOGYA (KR) - Beberapa waktu lalu, warga Kota Yogyakarta dikejutkan dengan berita viral tarif parkir selangit yang mencapai angka Rp 20 ribu. Hal tersebut memang sudah diurai dengan memberikan sanksi para juru parkir ilegal, namun dirasa menjadi coretan predikat Yogyakarta sebagai kota pariwisata.

Tiga siswi SMPN 12 Yogyakarta yakni Ananda Febby Damayanti, Chelsea Aurelia Schmidlen dan Niwang Sukma Sangnada Dewi berusaha mengurai situasi tak mengenakan tersebut. Mereka berinovasi, memecahkan persoalan dengan mengkreasi inovasi parkir

digital.

Inovasi tersebut diberinama MAMPIR, kependekan dari Mataram Manajemen Parkir yang dibuat beberapa bulan lalu setelah muncul permasalahan parkir *nuthuk* di Yogyakarta. Ananda Febby Damayanti, mengungkapkan ia bersama kedua temannya merasa tergerak untuk mencari solusi atas permasalahan tersebut.

"Kita baca berita dan prihatin bahwa masalah parkir ini bisa merusak citra Yogyakarta sebagai kota pariwisata. Akhirnya kami berdiskusi bersama guru pendamping dan akhirnya muncul ide membuat inovasi parkir digital," ungkapnya,

Kamis (2/8).

Hasil karya tersebut juga mendapat perhatian Wakil Walikota Yogyakarta, Heroe Poerwadi yang mengunjungi SMPN 12 Yogyakarta yang sedang berulangtahun ke-43. Heroe sekaligus meresmikan ruangan yang menjadi sarana inovasi dan riset, yakni Bengkel. "Karya yang inovatif. Semoga terus dikembangkan," ujar Heroe.

Dijelaskan Chelsea, MAMPIR mengadopsi sistem teknologi Radio Frekuensi Identification dengan dikoneksikan ke aplikasi Telegram. Para siswi ini juga membuat website yang terupdate secara realtime untuk memudahkan pemantauan lokasi parkir yang kosong dan dapat diakses pengguna kendaraan.

Pengguna nanti ketika Inovasi MAMPIR sebelumnya berhasil menjadi juara pertama Kompetisi Penelitian Siswa Indonesia (KOPSI) 2021 tingkat Kota Yogyakarta.

Kepala SMPN 12 Yogyakarta, Abdurrahman menyampaikan pihaknya berupaya mendukung kreativitas dan inovasi siswa dalam bidang teknologi. (Fxb)-f

Instansi	Nilai Berita	Sifat	Tindak Lanjut
1. Dinas Perhubungan	Netral	Biasa	Untuk Diketahui
2. Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga			

Yogyakarta, 31 Juli 2026
Kepala

Ig. Trihastono, S.Sos. MM
NIP. 19690723 199603 1 005