

# Wamenkominfo Dorong Anak Muda Kuasai Matematika dan Bahasa Inggris

Category: Nasional

written by Maulya | 11/01/2024



[Orinews.id](https://orinews.id) | Bandung – Matematika dan Bahasa Inggris menjadi kunci perkembangan teknologi di era transformasi digital. Wakil Menteri Komunikasi dan Informatika (Wamenkominfo), Nezar Patria mendorong anak muda Indonesia menguasai dua ilmu itu agar menjadi talenta digital nasional.

“Selain Matematika, Bahasa Inggris juga memegang peranan krusial di era teknologi digital global,” ujarnya dalam sambutan Penyerahan Hadiah National Math & English Olympiad ULBI di Bandung, Kamis (11/01/2024).

Menurut Wamenkominfo, setidaknya terdapat tiga peranan krusial bidang studi ini dalam perkembangan transformasi digital.

“Pertama, logika, operasi, dan simbol matematika merupakan

dasar dari programming, coding, serta pengembangan algoritma yang membuat teknologi digital dapat bekerja," tuturnya.

Kedua, metode Modeling, Simulation, and Organization (MSO) matematika juga dimanfaatkan untuk proses pengolahan data pada teknologi digital, seperti proses prediksi polusi udara, pemrosesan gambar, dan sebagainya.

"Ketiga, teknologi seperti Internet of Things, Big Data, dan Cloud Computing memanfaatkan pengolahan data berbasis logika matematika (data analytics) pada prosesnya," jelas Wamenkominfo.

Menurutnya penguasaan Bahasa Inggris membuka akses ke berbagai pengetahuan baru, mendukung literasi digital, dan mendorong kegiatan usaha melalui aktivitas di bidang pemasaran dan komunikasi digital.

"Sebagai salah satu bahasa yang paling umum digunakan di seluruh dunia, termasuk dalam teknologi digital. Karena itu, penting bagi kita memiliki kemampuan Bahasa Inggris agar dapat menggunakan teknologi digital secara maksimal," ungkapnya.

Wamenkominfo mengapresiasi upaya Universitas Logistik dan Bisnis Internasional (ULBI) dalam menumbuhkan minat dan kemampuan masyarakat dalam bidang studi Matematika dan Bahasa Inggris.

"Semoga upaya ini dapat memantik tidak hanya inisiatif serupa, tapi juga menumbuhkan talenta-talenta digital yang tangguh dan turut terlibat dalam pengembangan ekosistem digital bangsa," harapnya.

Wamenkominfo Nezar Patria mengingatkan anak muda peserta olimpiade selalu mengembangkan inovasi dan senantiasa melihat perubahan sebagai peluang.

"Kita harus menyikapi beragam disrupsi dan inovasi yang ada sebagai peluang dengan terus meningkatkan kecakapan digital,

bukan menjadikannya ancaman,” tegasnya.