

Media Update

Dorong Minat Sains Generasi Muda Papua, Freeport Indonesia Dukung Lomba Sains UNCEN

Jayapura, 22 Oktober 2025 - PT Freeport Indonesia (PTFI) mendukung penuh penyelenggaraan Kompetisi MIPA dan Komputer (KOMIKOM) 2025 yang diselenggarakan oleh Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Cenderawasih (UNCEN).

“Dengan pendidikan sains yang baik, generasi muda diharapkan mampu berpikir kritis, logis dan inovatif dimana keterampilan *soft skill* inilah yang sangat dibutuhkan didalam dunia kerja,” kata Senior Vice President (SVP) Sustainable Development PTFI Nathan Kum.

Dalam kompetisi ini, PTFI memberikan dukungan peralatan laboratorium sains sebagai apresiasi kepada sekolah-sekolah peserta kompetisi. Total peserta terdapat 28 tim dari 13 sekolah dari Kota Jayapura, Kabupaten Jayapura, Kabupaten Keerom, dan Kabupaten Jayawijaya.

Babak final kompetisi berlangsung pada 21 Oktober 2025 di Aula FMIPA UNCEN, Jayapura. Hasilnya, Tim 1 dari SMAN 1 Jayapura berhasil meraih Juara Pertama, diikuti oleh Tim 2 Madrasah Aliyah Darud Da'wah wal Irsyad Entrop sebagai Peringkat Kedua, dan Tim 2 Madrasah Aliyah Yayasan Pondok Karya Pembangunan (YPKP) Sentani sebagai Peringkat Ketiga.

“Selamat kepada para pemenang, prestasi ini menjadi bukti semangat dan potensi besar generasi muda Papua dalam bidang sains dan teknologi,” kata Nathan.

Wakil Rektor I Universitas Cenderawasih Dr. Dirk Y. P Runtuboy S.Pd., M.Kes menyampaikan apresiasi atas dukungan PTFI terhadap penyelenggaraan kompetisi ini. Kegiatan ini merupakan satu wadah yang sangat penting dan strategis untuk membangun karakter kompetisi, kreatifitas dan juga membangun rasa cinta para pelajar terhadap matematika, sains dan teknologi informasi.

“Dunia berkembang dengan sangat pesat, maka penguasaan terhadap sains dan teknologi memiliki peran penting untuk menghadapi tantangan global yang sangat kompleks,” katanya.

KOMIKOM tahun 2025 bertema “Eksplorasi Ilmu, Wujudkan Prestasi”. Ajang tahunan ini menguji kemampuan siswa SMA di Tanah Papua dalam bidang Matematika, Fisika, Kimia, Biologi, dan Komputer. Kompetisi ini bertujuan untuk meningkatkan minat dan motivasi pelajar terhadap ilmu pengetahuan, mengasah kemampuan berpikir kritis, serta membangun semangat kolaborasi di kalangan generasi muda Papua.

Kompetisi berlangsung sejak Juli hingga Oktober 2025 melalui dua tahap, yakni Babak Penyisihan berbasis Computer-Based Test (CBT) dan Babak Final dengan sistem gugur interaktif. Dalam babak final, 16 tim terbaik saling berkompetisi melalui berbagai bentuk tantangan seperti science games, studi kasus, eksperimen sederhana, dan perhitungan matematis aplikatif yang menuntut logika, ketepatan, dan kerja sama tim.

FOTO	KETERANGAN
	PT Freeport Indonesia (PTFI) mendukung penuh penyelenggaraan Kompetisi MIPA dan Komputer (KOMIKOM) 2025 yang diselenggarakan oleh Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Cenderawasih (UNCEN).
	KOMIKOM merupakan ajang tahunan yang menguji kemampuan siswa SMA di Tanah Papua dalam bidang Matematika, Fisika, Kimia, Biologi, dan Komputer. Kompetisi ini bertujuan untuk meningkatkan minat dan motivasi pelajar terhadap ilmu pengetahuan, mengasah kemampuan berpikir kritis, serta membangun semangat kolaborasi di kalangan generasi muda Papua.
	Wakil Rektor 1 Bidang Akademik Universitas Cenderawasih Dr. Dirk Y.P. Runtuboy S.Pd., M.Kes membuka Babak Final Kompetisi MIPA dan Komputer (KOMIKOM) 2025 di Aula Universitas Cenderawasih, Jayapura, 21 Oktober 2025.

	Kompetisi MIPA dan Komputer (KOMIKOM) 2025 diikuti oleh 28 tim dari 13 sekolah yang berasal dari Kota Jayapura, Kabupaten Jayapura, Kabupaten Keerom, dan Kabupaten Jayawijaya.
	Perwakilan PTFI menyerahkan apresiasi kepada pemenang KOMIKOM 2025. Kompetisi ini bertujuan untuk meningkatkan minat dan motivasi siswa dalam mempelajari bidang sains dan komputer.

Tentang PT Freeport Indonesia (PTFI)

PT Freeport Indonesia (PTFI) merupakan perusahaan tambang mineral terkemuka, afiliasi dari Freeport-McMoRan Inc. (FCX) dan Mining Industry Indonesia (MIND ID). PTFI menjalankan kegiatan pertambangan, pengolahan, dan pemurnian mineral secara terintegrasi untuk menghasilkan katoda tembaga, emas, dan perak batangan. Melalui operasi hulu ke hilir, PTFI menjadi perusahaan tambang tembaga terintegrasi terbesar di dunia.

Kegiatan penambangan PTFI berlokasi di kawasan Grasberg, Kabupaten Mimika, Provinsi Papua Tengah, salah satu wilayah pegunungan terpencil dan ekstrem di dunia yang memiliki salah satu deposit tembaga dan emas terbesar. Proses pemurnian dilakukan di fasilitas smelter PTFI di Gresik, Jawa Timur, sebagai bagian dari komitmen perusahaan terhadap hilirisasi dan peningkatan nilai tambah mineral di dalam negeri. Melalui pengelolaan sumber daya yang berkelanjutan, penerapan teknologi canggih, dan standar keselamatan kelas dunia, PTFI berkomitmen untuk terus berkontribusi terhadap pembangunan ekonomi nasional.