

# Deklarasi Jogja 2023

## APTIKOM untuk Indonesia

Rapat Kerja Nasional APTIKOM tahun 2023 di Jogjakarta dilaksanakan untuk menyusun Kalender Program Kerja APTIKOM 2023-2024. Rapat Kerja menghasilkan beberapa program kerja APTIKOM untuk kurun waktu 2023-2024 yang bertujuan untuk meningkatkan mutu pendidikan tinggi informatika dan komputer di Indonesia.

Mencermati tantangan global yang semakin tinggi di berbagai sektor kehidupan baik pendidikan, ekonomi, sosial, politik, hukum, keamanan, dan lainnya, APTIKOM memandangi penerapan Kecerdasan Artifisial dapat memberikan alternatif solusi yang efektif untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat, integritas bangsa (moral dan etika) dan daya saing bangsa.

Untuk itu, dalam kegiatan Rakernas 2023, APTIKOM merumuskan **Deklarasi Jogja 2023** dengan rincian sebagai berikut:

### 1. APTIKOM untuk Bangsa dan Negara

- a. APTIKOM akan berkontribusi dalam mewujudkan Indonesia Digital pada tahun 2030 melalui penyusunan **Roadmap Indonesia Digital 2030** menuju Indonesia Emas 2045.
- b. APTIKOM akan menjadikan seluruh perguruan tinggi dan program studi anggota APTIKOM menjadi sumber utama lahirnya talenta digital bangsa Indonesia yang kompeten dan berintegritas.
- c. APTIKOM mendorong penguatan penerapan Kecerdasan Artifisial di berbagai sektor kehidupan yang dilandasi etika dan nilai luhur kebangsaan melalui penyusunan **Kode Etik Kecerdasan Artifisial dan Robotika**.

### 2. APTIKOM untuk Perguruan Tinggi

- a. APTIKOM akan menjadi jembatan bagi Perguruan Tinggi Indonesia, khususnya anggota APTIKOM, untuk 'go internasional' melalui kerjasama dan kolaborasi di bidang pendidikan dan riset yang berkualitas dengan berbagai kampus di luar negeri.
- b. APTIKOM akan membantu Perguruan Tinggi dalam mengadopsi dan mengakselerasi pemanfaatan Kecerdasan Artifisial untuk meningkatkan mutu Perguruan Tinggi di Indonesia di bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

### 3. APTIKOM untuk Program Studi

- a. APTIKOM mempercepat peningkatan mutu pembelajaran di Program Studi, khususnya bagi 2.454 Program Studi bidang informatika dan komputer, melalui penerapan kurikulum berbasis OBE dan bermuatan Kecerdasan Artifisial secara sistemik, kontinyu dan konsisten.

b. APTIKOM mengakselerasi peningkatan mutu Program Studi melalui pembinaan sistem penjaminan mutu yang efektif, konsisten dan berkesinambungan, dengan target peningkatan peringkat akreditasi Program Studi anggota APTIKOM.

#### **4. APTIKOM untuk Dosen**

- a. APTIKOM mendorong percepatan kenaikan kualifikasi, keahlian dan kompetensi dosen anggota APTIKOM melalui pembinaan dan pembimbingan yang intensif dan berkelanjutan
- b. APTIKOM meningkatkan kualitas keilmuan dan penelitian dosen melalui penyusunan Roadmap Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bidang Infokom berbasis Kecerdasan Artifisial.

#### **5. APTIKOM untuk Mahasiswa**

- a. APTIKOM memfasilitasi proses pembelajaran yang berkualitas, mudah diakses dan biaya terjangkau bagi mahasiswa di berbagai pelosok negeri melalui program MOOC (Massive Open Online Course), PJJ (Pembelajaran Jarak Jauh) dan pelatihan kompetensi.
- b. APTIKOM mendorong peningkatan mutu mahasiswa dan lulusan bidang informatika dan komputer melalui penguatan lembaga sertifikasi kompetensi di Perguruan Tinggi dan lembaga sertifikasi profesional.
- c. APTIKOM secara khusus mendorong peningkatan kompetensi mahasiswa di bidang Kecerdasan Artifisial agar mampu bersaing di tingkat global melalui pemanfaatan *Center of Excellence (CoE)* Perguruan Tinggi anggota APTIKOM.

APTIKOM