

IPTEK

IPTEK adalah hasil karya manusia, yang digunakan untuk membantu keperluan manusia dalam menghadapi kehidupan. IPTEK ada yang berdampak positif maupun negatif. Nilai-nilai yang terkandung dalam Pancasila merupakan hal penting dalam perkembangan ilmu dan teknologi. Perkembangan IPTEK saat ini dan di masa yang akan datang itu sangat cepat. Dasar ketuhanan Yang Maha Esa adalah mutlak bagi bangsa Indonesia. Jika diikuti pandangan-pandangan sekular dunia barat, yang ilmunya dipelajari dan dari rujukan para cendekiawan, sepertinya berjalan berlawanan.

Sila-sila Pancasila yang menjadi sistem etika dalam perkembangan IPTEK

1. Ketuhanan Yang Maha Esa
Mengkomplementasikan ilmu pengetahuan mencipta, keseimbangan antara rasional dan irasional, antara akal dan kehendak. Berdasarkan sila ini IPTEK tidak hanya memikirkan apa yang ditemukan dibuktikan dan diciptakan tetapi juga dipertimbangkan maksud dan akibatnya. Pengolahan diimbangi dengan melestarikan.
2. Kemanusiaan yang adil dan beradab
Memberikan dasar-dasar moralitas bahwa manusia dalam mengembangkan IPTEK harus beradab karena IPTEK adalah sebagai hasil budaya manusia yang beradab dan bermoral.
3. Persatuan Indonesia
Mengkomplementasikan universalitas dan internasionalisme dalam sila yang lain. Pengembangan IPTEK hendaknya dapat mengembangkan rasa nasionalisme, kebesaran bangsa serta keluhuran bangsa sebagai bagian umat manusia.
4. Kerakyatan yang dipimpin oleh hikmat kebijaksanaan dalam permusyawaratan perwakilan
Mendasari perkembangan IPTEK secara demokratis, artinya dalam pengembangan IPTEK harus menghormati kebebasan orang lain dan menerima kritik.
5. Keadilan sosial bagi seluruh rakyat Indonesia
Mengkomplementasikan pengembangan IPTEK haruslah menjaga keseimbangan keadilan dalam kehidupan kemanusiaan.