

Nama : Rana Delfina

NPM : 2217011037

Kelas : D

Mata Kuliah : Pancasila

• Apa itu IPTEK ?

IPTEK merupakan hasil karya yang digunakan untuk membantu dan mempermudah kebutuhan manusia. IPTEK sangat bermanfaat bagi berbagai bidang. Namun IPTEK juga memiliki dampak positif dan negatif.

• Apa itu Pancasila ?

Pada dasarnya Pancasila merupakan rumusan dan pedoman kehidupan berbangsa dan bernegara bagi seluruh rakyat Indonesia.

Hubungan IPTEK dan Pancasila yaitu pada 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.

Adapun sila-sila yang menjadi sistem etika dalam IPTEK :

1. Sila Ke Tuhanan Yang Maha Esa, masyarakat 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 apakah merugikan manusia disekitarnya atau tidak. Pengolahan diimbangi dengan melestarikan.
2. Kemanusiaan yang adil dan beradab, sikap beradab di perlukan dalam pengembangan IPTEK sehingga tidak melanggar norma kemanusiaan.
3. Persatuan Indonesia, IPTEK seyogyanya dapat menumbuhkan rasa nasionalisme, patriotisme dengan menyebar semangat dan tidak menimbulkan patriark.
4. Kerakyatan yang dipimpin oleh hikmat kebijaksanaan dalam permusyawaratan perwakilan, memiliki rasa demokratis dimana IPTEK menjunjung kebebasan dalam berkarya dan berkreasi dengan sikap yang terbuka dan tidak anti kritik.
5. Keadilan sosial bagi seluruh rakyat Indonesia, Dalam penggunaan IPTEK harus memiliki keadilan untuk diri sendiri maupun tuhannyaa dan keadilan dalam memproses teknologi yang baru tanpa memandang status sosial.