

NAMA : TRISNA SEBENING PURNAMA

NPM : 2217011126

KELAS D KIMIA 2022

TUGAS PANCASILA PERTEMUAN KE-13

ANALISIS VIDEO

Pancasila Sebagai Dasar Pengembangan IPTEK adalah hasil karya manusia yang dirancang untuk membantu memenuhi kebutuhan hidupnya. Namun, penggunaannya dapat membawa dampak positif maupun negatif, tergantung pada tujuan dan cara pemanfaatannya. Di sisi lain, Pancasila berfungsi sebagai pedoman dan rumusan nilai bagi kehidupan berbangsa dan bernegara seluruh rakyat Indonesia. Nilai-nilai yang terkandung dalam Pancasila memiliki peran penting dalam mendorong perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Berikut adalah sila-sila Pancasila yang menjadi sistem etika dalam pengembangan IPTEK, antara lain:

1. **Ketuhanan Yang Maha Esa**, bahwa IPTEK harus mencerminkan keseimbangan antara rasionalitas dan spiritualitas.
2. **Kemanusiaan yang Adil dan Beradab**, bahwa IPTEK adalah hasil kebudayaan manusia yang harus dikembangkan dengan menjunjung tinggi moralitas.
3. **Persatuan Indonesia**, mengarahkan pengembangan IPTEK untuk memperkuat rasa nasionalisme dan menjaga keutuhan bangsa.
4. **Kerakyatan yang Dipimpin oleh Hikmat Kebijaksanaan dalam Permusyawaratan/Perwakilan**, mengajarkan pentingnya pendekatan demokratis dalam pengembangan IPTEK.
5. **Keadilan Sosial bagi Seluruh Rakyat Indonesia**, bahwa IPTEK harus menciptakan keseimbangan antara kebutuhan individu, masyarakat, dan lingkungan.