

Nama: Eti Amanda Damanik

Npm: 2217011103

Kelas : D

Pancasila Sebagai Dasar Pengembangan IPTEK

Pada video membahas keterkaitan nilai-nilai Pancasila sebagai dasar pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) di Indonesia.

Pancasila sebagai pedoman dalam IPTEK

Pancasila tidak hanya menjadi dasar kehidupan berbangsa dan bernegara, tetapi juga sebagai pedoman etika dalam pengembangan IPTEK. Nilai-nilai yang terkandung di dalam Pancasila menjadi pengingat agar perkembangan teknologi tidak hanya berfokus pada kemajuan, tetapi juga pada moralitas dan dampaknya terhadap manusia, masyarakat, dan lingkungan.

Sila-sila Pancasila yang menjadi sistem etika dalam pengembangan IPTEK

1. Ketuhanan Yang Maha Esa

IPTEK harus dikelola dengan memperhatikan nilai-nilai spiritual dan moral. Pengembangan teknologi tidak boleh hanya didasarkan pada akal dan logika, tetapi juga mempertimbangkan aspek etika dan dampaknya terhadap keberlangsungan kehidupan. Ini menciptakan keseimbangan antara rasionalitas dan keyakinan keagamaan.

2. Kemanusiaan yang adil dan beradab

Pengembangan IPTEK harus selaras dengan prinsip moralitas dan keadaban. Artinya, teknologi yang diciptakan harus mengutamakan nilai kemanusiaan, memastikan bahwa hasilnya tidak merugikan manusia atau digunakan untuk tujuan yang bertentangan dengan nilai-nilai moral.

3. Persatuan Indonesia

Teknologi seharusnya mendukung persatuan dan nasionalisme. Ini berarti hasil IPTEK harus membangun identitas bangsa yang kuat, tetapi tetap menghormati nilai-nilai universal dan kemanusiaan.

4. Kerakyatan yang dipimpin oleh hikmat kebijaksanaan

Pengembangan IPTEK perlu dilakukan secara demokratis dan terbuka. Para ilmuwan bebas berinovasi, tetapi harus tetap menghargai kritik dan masukan dari berbagai pihak. Pendekatan ini memastikan IPTEK berkembang dengan cara yang inklusif dan bertanggung jawab.

5. Keadilan sosial bagi seluruh rakyat Indonesia

Teknologi harus diarahkan untuk menciptakan keseimbangan dan keadilan dalam masyarakat. Hasil IPTEK tidak boleh hanya menguntungkan segelintir orang, tetapi harus bermanfaat bagi seluruh rakyat, menjaga keharmonisan antara manusia, alam, dan Tuhan. Secara keseluruhan, dalam video tersebut menekankan bahwa pengembangan IPTEK harus didasarkan pada nilai-nilai Pancasila agar tetap berorientasi pada kepentingan bersama, moralitas, dan keberlanjutan. Pancasila menjadi pengontrol agar IPTEK tidak hanya mengejar kemajuan, tetapi juga tetap berpijak pada kemanusiaan dan keadilan.