Nama : Windi Syafitri

Npm: 2217011046

Kelas: D

#### Tugas Analisis Video

#### PANCASILA SEBAGAI DASAR PENGEMBANGAN IPTEK

Iptek adalah hasil karya manusia. Karya tersebut pada dasarnya dipergunakan untuk membantu keperluan manusia dalam menghadapi kehidupan. Namun IPTEK tersebut ada saja yang mempergunakan untuk kepentingan tertentu baik yang berdampak positif maupun negatif.

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

Adapun Sila-sila Pancasila yang menjadi sistem etika dalam pengembangan IPTEK yaitu sebagai berikut.

## 1. Sila ketuhanan yang maha esa

Pada sila ini artinya pengembangan IPTEK harus memperhatikan keseimbangan antara rasionalitas (akal) dan aspek spiritual (iman). Karena IPTEK tidak hanya bertujuan menghasilkan inovasi, tetapi juga harus mempertimbangkan dampak terhadap manusia dan lingkungan.

### 2. Sila kemanusiaan yang adil dan beradab

IPTEK dikembangkan dengan berlandaskan moralitas dan nilai-nilai kemanusiaan. Sebagai produk budaya manusia, IPTEK harus digunakan secara etis dan tidak merugikan manusia lainnya.

## 3. Sila persatuan Indonesia

Pengembangan IPTEK harus memperkuat rasa kebangsaan dan nasionalisme, sambil tetap menghormati kemanusiaan universal. IPTEK tidak boleh memecah belah, melainkan memperkuat persatuan.

4. Sila kerakyatan yang dipimpin oleh hikmat kebijaksanaan dalam pemusyaearatan perwakilan

Pengembangan IPTEK harus dilakukan secara demokratis, memberikan kebebasan bagi ilmuwan untuk berkarya, tetapi tetap terbuka terhadap kritik dan masukan. Hal ini menciptakan dinamika IPTEK yang sehat dan bertanggung jawab.

# 5. Sila keadilan social bagi seluruh rakyat Indonesia

IPTEK harus menjaga keseimbangan antara manusia dengan dirinya, sesama, Tuhan, dan lingkungannya. Teknologi yang dihasilkan harus bisa diakses secara adil oleh seluruh masyarakat tanpa diskriminasi.