

## **ANALISI VIDEO PERTEMUAN 13**

Mata Kuliah : Pancasila  
Program Studi : S1 PGSD  
Semester/Kelas : 1/G  
Dosen Pengampu : Roy Kembar Habibi, M.Pd



Disusun oleh :

NAYLA SALSA RAMADHANI  
NPM : 2513053167

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMPUNG**

## **Analisis Video: Pancasila sebagai Dasar Pengembangan IPTEK**

Secara sederhana, IPTEK adalah hasil karya manusia yang dibuat untuk membantu kehidupan sehari-hari. Tujuannya bisa bermacam-macam, ada yang berdampak positif, tapi ada juga yang bisa membawa dampak negatif kalau tidak digunakan dengan bijak. Di sinilah peran Pancasila jadi penting, karena Pancasila bukan cuma dasar negara, tapi juga pedoman hidup yang mengarahkan bagaimana IPTEK seharusnya dikembangkan dan dimanfaatkan.

Pancasila menjadi penuntun agar perkembangan ilmu dan teknologi tetap selaras dengan nilai kemanusiaan, moral, dan budaya bangsa. Perkembangan IPTEK yang begitu cepat memang tidak bisa dihindari, tapi tetap harus dikontrol supaya tidak bertentangan dengan nilai ketuhanan dan kemanusiaan yang dijunjung oleh bangsa Indonesia.

Kalau dilihat dari tiap sila, sebenarnya Pancasila sudah memberi arah yang jelas dalam pengembangan IPTEK.

1. Pada **sila pertama**, Ketuhanan Yang Maha Esa, IPTEK tidak boleh hanya berpatokan pada logika dan rasio semata, tetapi juga mempertimbangkan nilai spiritual dan dampak moralnya. Artinya, setiap penemuan atau penggunaan teknologi harus dipikirkan manfaat dan risikonya, apakah merugikan manusia atau lingkungan atau tidak.
2. **Sila kedua**, Kemanusiaan yang Adil dan Beradab, menekankan bahwa pengembangan IPTEK harus tetap menjunjung nilai kemanusiaan. Teknologi seharusnya membuat manusia lebih beradab, bukan justru menindas, merugikan, atau menghilangkan sisi kemanusiaan itu sendiri.
3. **Sila ketiga**, Persatuan Indonesia, mengajarkan bahwa perkembangan IPTEK juga bisa digunakan untuk memperkuat rasa kebangsaan dan persatuan. Teknologi seharusnya menjadi sarana yang menyatukan, bukan memecah belah, serta tetap menumbuhkan rasa cinta tanah air di tengah arus globalisasi.

4. Pada **sila keempat**, Kerakyatan yang Dipimpin oleh Hikmat Kebijaksanaan dalam Permusyawaratan/Perwakilan, pengembangan IPTEK harus berlangsung secara demokratis. Artinya, setiap orang punya kebebasan untuk berinovasi, tapi tetap harus menghargai pendapat orang lain, terbuka terhadap kritik, dan mau berdiskusi secara sehat.
5. Sedangkan **sila kelima**, Keadilan Sosial bagi Seluruh Rakyat Indonesia, menekankan bahwa IPTEK harus membawa keadilan dan kesejahteraan bagi semua, bukan hanya untuk kelompok tertentu. Teknologi sebaiknya digunakan untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat secara merata.

Nah, bisa disimpulkan bahwa Pancasila itu berperan sebagai penyeimbang dalam perkembangan IPTEK. Teknologi memang penting dan dibutuhkan, tapi tanpa nilai-nilai Pancasila, perkembangannya bisa kehilangan arah dan bahkan merugikan manusia itu sendiri. Dengan berpegang pada Pancasila, IPTEK bisa dimanfaatkan secara lebih bijak, bertanggung jawab, dan tetap menjunjung nilai kemanusiaan.