

Nama : Aqila Salsabila

NPM : 2217011016

MK : Pancasila

Analisis video

Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) merupakan hasil karya manusia yang dirancang untuk membantu memenuhi kebutuhan hidup. Karya ini bisa digunakan untuk tujuan yang positif maupun negatif. Pancasila, sebagai dasar negara dan pedoman hidup berbangsa, memberikan nilai-nilai penting yang relevan dalam pengembangan IPTEK yang berkembang dengan pesat. Setiap sila Pancasila berperan sebagai landasan etika dalam penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Sila pertama, Ketuhanan Yang Maha Esa, mendorong keseimbangan antara aspek rasional dan spiritual dalam menciptakan dan menggunakan teknologi, dengan mempertimbangkan maksud dan dampaknya. Sila kedua, Kemanusiaan yang Adil dan Beradab, menekankan pentingnya moralitas dan sikap beradab dalam pengembangan teknologi, mengingat IPTEK adalah hasil budaya manusia yang bermoral. Sila ketiga, Persatuan Indonesia, memperkuat semangat nasionalisme yang berpadu dengan nilai-nilai universal dan internasional.

Sila keempat, Kerakyatan yang Dipimpin oleh Hikmat Kebijaksanaan dalam Permusyawaratan/Perwakilan, mendukung pengembangan IPTEK secara demokratis, di mana setiap individu memiliki kebebasan untuk berinovasi dengan tetap menghormati hak orang lain. Sila kelima, Keadilan Sosial bagi Seluruh Rakyat Indonesia, menekankan bahwa pengembangan IPTEK harus menjunjung tinggi keseimbangan keadilan, baik terhadap sesama manusia maupun dalam hubungan dengan Tuhan.

Melalui landasan nilai-nilai Pancasila ini, pengembangan IPTEK diharapkan tetap sesuai dengan etika dan moral, sehingga dapat memberikan manfaat yang berkeadilan bagi seluruh masyarakat.