

Nama : Ilma Nafia

NPM : 2218011149

### **Tugas Pancasila Pertemuan 13 : Analisis Video**

IPTEK yang merupakan kepanjangan dari Ilmu Pengetahuan dan Teknologi adalah sebuah hasil karya manusia, dimana arya tersebut pada dasarnya dipergunakan untuk membantu keperluan manusia dalam menghadapi kehidupannya. IPTEK dapat dimanfaatkan untuk kepentingan tertentu baik yang dapat memberikan dampak positif maupun dampak negative. Dampak yang dihasilkan IPTEK tersebut tergantung bagaimana kita menggunakannya. IPTEK memiliki keterkaitan erat dengan Pancasila yang merupakan rumusan dan pedoman kehidupan berbangsa dan bernegara bagi seluruh rakyat Indonesia. Hal-hal yang terkandung dalam Pancasila merupakan hal penting dalam perkembangan ilmu dan teknologi. Pada sila pertama Pancasila yaitu ketuhanan yang maha esa adalah mutlak.

Sila-sila Pancasila yang menjadi sistem etika dalam pengembangan IPTEK yaitu sila ketuhanan yang maha esa yaitu IPTEK tidak memikirkan apa yang ditemukan, dibuktikan, dan diciptakan, tetapi juga memikirkan maksud dan akibatnya bagi lingkungan sekitar. Sila kemanusiaan yang adil dan beradab memberikan moralitas bahwa manusia dalam mengembangkan IPTEK harus bersikap beradab. Sila persatuan Indonesia yaitu pengembangan IPTEK hendaknya dapat mengembangkan rasa nasionalisme, kebesaran bangsa serta keluhuran bangsa sebagai umat manusia. Sila kerakyatan yang dipimpin oleh hikmat kebijaksanaan dalam permusyawaratan perwakilan yaitu pengembangan IPTEK harus demokratis, harus menghormati dan menghargai kebebasan orang lain dan terbuka terhadap masukan serta kritikan. Sila Keadilan sosial bagi seluruh rakyat Indonesia yaitu pengembangan IPTEK hendaknya menjaga keseimbangan keadilan dalam kehidupan kemusiaan yaitu hubungan dengan diri sendiri, dengan tuhan, dengan manusia lain, dan lain sebagainya.