

Nama : Mei Linda Eka Putri
NPM : 2217011025
Kelas : D

Pancasila Sebagai Dasar Pengembangan IPTEK

IPTEK adalah karya hasil manusia yang dasarnya digunakan untuk membantu keperluan manusia dalam menghadapi kehidupannya. IPTEK dapat dimanfaatkan untuk kepentingan tertentu baik yang berdampak positif atau negatif.

Pada dasarnya Pancasila merupakan rumusan dan pedoman berbangsa dan bernegara bagi seluruh rakyat Indonesia. Nilai-nilai yang terkandung dalam Pancasila merupakan hal penting dalam perkembangan ilmu dan teknologi. Perkembangan IPTEK saat ini dan masa yang akan datang sangat cepat. Dasar Ketuhanan Yang Maha Esa bagi bangsa Indonesia adalah mutlak.

1. Sila Ketuhanan Yang Maha Esa

Mengkomplementasikan ilmu pengetahuan mencipta, keseimbangan antara rasional dan irasional antara akal dan kehendak. Berdasarkan sila ini IPTEK tidak hanya memikirkan apa yang ditemukan dibuktikan dan diciptakan tetapi juga dipertimbangkan maksud dan akibatnya bagi manusia.

2. Sila Kemanusiaan yang Adil dan Beradab

Memberikan dasar-dasar moralitas bahwa manusia mengembangkann IPTEK harus bersikap beradab.

3. Sila Persatuan Indonesia

Pengembangan IPTEK hendaknya dapat mengembangkan rasa nasionalisme, kebesaran bangsa, serta keluhuran bangsa sebagai bagian umat manusia di dunia.

4. Sila Kemanusiaan yang Dipimpin oleh Hikmat Kebijaksanaan dalam Permusyawaratan Perwakilan

Pengembangan IPTEK secara demokratis, artinya setiap ilmuan harus memiliki kebebasan untuk mengembangkan IPTEK juga harus menghargai kebebasan orang lain dan memiliki sikap terbuka untuk dikritik.

5. Sila Keadilan Sosial bagi Seluruh Rakyat Indonesia

Pengembangan IPTEK harus dijaga keseimbangan keadilan dalam kemanusiaan.