

Nama : Meli Mahani

NPM : 2217011160

Kelas : D

Tugas 13 Pancasila

Pancasila, sebagai dasar negara Indonesia, memiliki peran yang sangat penting dalam pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK). Nilai-nilai yang terkandung dalam Pancasila dapat menjadi pedoman dalam penelitian dan inovasi, memastikan bahwa perkembangan IPTEK tidak hanya berorientasi pada kemajuan teknologi, tetapi juga memperhatikan aspek moral dan etika.

Peran Pancasila dalam Pengembangan IPTEK:

- 1. Nilai Kemanusiaan:** Pancasila menekankan pentingnya menghargai manusia dan martabatnya. Dalam konteks IPTEK, ini berarti bahwa setiap inovasi harus mempertimbangkan dampaknya terhadap kehidupan manusia dan lingkungan.
- 2. Keadilan Sosial:** Pancasila mendorong keadilan bagi seluruh rakyat. Dalam pengembangan IPTEK, hal ini mengarah pada upaya untuk memastikan bahwa teknologi yang dikembangkan dapat diakses oleh semua lapisan masyarakat, tidak hanya oleh segelintir orang.
- 3. Persatuan dan Kesatuan:** Pancasila mengajak semua elemen bangsa untuk bersatu. Dalam dunia IPTEK, kolaborasi antar berbagai disiplin ilmu dan sektor sangat penting untuk menciptakan solusi yang inovatif dan efektif.
- 4. Ketuhanan yang Maha Esa:** Nilai spiritual ini mendorong para ilmuwan dan peneliti untuk mengembangkan IPTEK dengan penuh tanggung jawab, menyadari bahwa pengetahuan dan teknologi harus digunakan untuk kebaikan umat manusia.
- 5. Demokrasi:** Pancasila mengedepankan prinsip demokrasi, yang berarti bahwa dalam pengembangan IPTEK, partisipasi masyarakat dalam pengambilan keputusan sangat penting. Ini memastikan bahwa teknologi yang dikembangkan sesuai dengan kebutuhan masyarakat.