Nama : Jevon Christopher Loanda

NIM : 2540129470

**Pancasila as The Ethical Basic in Developing Science and Teknologi**

IPTEK di dunia modern ini semakin berkembang hari demi harinya. Untuk dapat bersaing dengan dunia global, Indonesia harus mengikuti perkembangan IPTEK di era globalisasi ini. Perkembangan IPTEK memiliki banyak dampak positif, seperti kemudahan kita dalam mendapatkan informasi-informasi, kemudahan kita berkomunikasi dengan orang lain, dan lain sebagainya. Namun, di sisi lain perkembangan IPTEK juga memiliki dampak negatif seperti, munculnya kejahatan baru yaitu cyber-crime, hilangnya budaya tradisional, masyarakat Indonesia lebih menyukai produk-produk luar daripada produk lokal, dan masih banyak lagi.

Dunia maya adalah bisa ada karena perkembangan IPTEK, dan kita harus menggunakan dunia maya dengan bijak. Perkembangan IPTEK sendiri memiliki hubungan dengan nilai-nilai Pancasila, diantaranya:

**Sila Ketuhanan Yang Maha Esa**

Sila ini dimaknai sebagai ucapan syukur kita, atas akal budi yang diberikan oleh Yang Maha Esa sehingga dalam pengembangan IPTEK tidak dibuat untuk melukai umat beragama

**Sila Kemanusiaan yang Adil dan Beradab**

Menekankan dalam perkembangan IPTEK harus dengan cara-cara yang berperikemanusiaan serta tidak merugikan orang lain. Misalnya dalam ber-media sosial tidak menulis semau kita secara semena-mena

**Sila Persatuan Indonesia**

Selalu menciptakan rasa persatuan dan kesatuan jangan sampai perkembangan IPTEK malah memecah belah persatuan bangsa ini.

**Sila Kerakyatan yang Dipimpin oleh Hikmat Kebijaksanaan dalam Permusyawaratan Perwakilan**

Semua warga berhak mengembangkan IPTEK serta merasakan hasilnya sesuai keperluan masing-masing

**Sila Keadilan Sosial Bagi Seluruh Rakyat Indonesia**

Perkembangan IPTEK tidak dikhususkan penggunaannya untuk golongan tertentu saja tetapi bisa dirasakan oleh semua golongan masyarakat yang ada di Indonesia

Sumber:

<https://www.kompas.com/skola/read/2020/12/25/201119769/pancasila-sebagai-paradigma-pengembangan-iptek?page=all>

<https://bpip.go.id/bpip/berita/1035/516/perkembangan-iptek-berkaitan-dengan-nilai-nilai-pancasila.html>

<https://binus.ac.id/character-building/pancasila/nilai-nilai-pancasila-sebagai-dasar-perkembangan-iptek/>