

Nama: Aulia Tazkia Annaafi

Npm: 2513053165

Kelas: 1G

Jurnal "Pancasila sebagai Filsafat Ilmu dan Implikasi terhadap IPTEK" membahas tentang peran Pancasila sebagai landasan filosofis bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia. Jurnal ini menegaskan bahwa Pancasila bukan hanya dasar negara, tapi juga falsafah hidup bangsa yang lahir dari hasil pemikiran mendalam anak bangsa yang mencerminkan nilai-nilai luhur budaya nusantara. Pancasila harus menjadi pedoman dalam pengelolaan dan pengembangan ilmu pengetahuan agar tidak menyimpang dari nilai moral, etika, dan spiritual. Tanpa dasar Pancasila yang kuat kemajuan ilmu dan teknologi justru berpotensi merusak bangsa terutama dari sisi moralitas dan mentalitas. Hal ini relevan di era keterbukaan informasi yang sangat cepat di dunia sekarang di mana informasi bisa masuk tanpa filter sehingga nilai-nilai Pancasila perlu menjadi filter utama agar IPTEK dapat bermanfaat untuk kesejahteraan bangsa.

Jurnal ini menguraikan lima sila Pancasila dan bagaimana masing-masing memiliki nilai-nilai penting yang harus diinternalisasi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi misalnya:

- Sila Ketuhanan Yang Maha Esa menekankan aspek spiritual dan religius dalam pengembangan ilmu, agar manusia tetap sadar akan keterbatasan pengetahuan dan mengembalikan segala hal kepada Tuhan.
- Sila Kemanusiaan yang Adil dan Beradab menegaskan agar ilmu pengetahuan dikembangkan dengan memperhatikan martabat manusia, moralitas, dan tidak hanya untuk kepentingan kelompok tertentu.
- Sila Persatuan Indonesia mengajak agar IPTEK memperkuat rasa persatuan dan kesatuan bangsa.
- Sila Kerakyatan yang Dipimpin oleh Hikmat Kebijaksanaan menuntut pengembangan IPTEK secara demokratis dan penuh tanggung jawab.
- Sila Keadilan Sosial bagi Seluruh Rakyat Indonesia menuntut kesetaraan dan keadilan dalam penerapan hasil IPTEK untuk seluruh rakyat tanpa diskriminasi.

Keseluruhan isi jurnal menekankan bahwa Pancasila sebagai filosofi ilmu memiliki fungsi ganda yaitu sebagai dasar normatif pengembangan ilmu dan sebagai pedoman moral untuk menjaga agar ilmu pengetahuan dan teknologi digunakan secara bijaksana dan bermanfaat bagi masyarakat. Penerapan nilai-nilai Pancasila dalam IPTEK diharapkan dapat memperbaiki kualitas hidup manusia Indonesia dan membangun masyarakat yang sejahtera, aman, dan damai.