

NAMA : TRISNA SEBENING PURNAMA

NPM : 2217011126

KELAS : KIMIA D 2022

TUGAS PANCASILA PERTEMUAN KE-14

(ANALISIS JURNAL)

Jurnal yang berjudul "*Urgensi Penegasan Pancasila sebagai Dasar Nilai Pengembangan IPTEK*" oleh Ika Setyorini (Vol. IV No. 02, November 2018) membahas tentang pentingnya Pancasila sebagai dasar nilai yang harus diterapkan dalam pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) di Indonesia. Penulis menyoroti bagaimana perkembangan IPTEK yang pesat, baik secara global maupun domestik, membutuhkan panduan yang jelas agar teknologi yang dikembangkan tidak hanya berfokus pada kemajuan dan keuntungan semata, tetapi juga sesuai dengan nilai-nilai kemanusiaan, moralitas, dan keadilan sosial yang terkandung dalam Pancasila. Pancasila sebagai ideologi negara Indonesia tidak hanya harus menjadi landasan dalam berbangsa dan bernegara, tetapi juga dalam membimbing arah pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang mengutamakan kemaslahatan umat manusia, berlandaskan nilai-nilai etika, sosial, dan moral yang sesuai dengan budaya Indonesia.

Dalam jurnal ini, Setyorini mengemukakan bahwa Pancasila seharusnya menjadi pedoman yang mengatur penerapan dan penggunaan IPTEK, terutama dalam mengatasi permasalahan yang muncul akibat kemajuan teknologi yang pesat. Tanpa adanya dasar moral yang kuat, perkembangan teknologi dapat berpotensi menimbulkan kerusakan sosial dan lingkungan, serta mengarah pada kesenjangan sosial yang lebih besar. Oleh karena itu, penting untuk menegaskan kembali nilai-nilai Pancasila dalam konteks pengembangan IPTEK, agar teknologi yang dikembangkan dapat digunakan untuk tujuan yang lebih baik, seperti meningkatkan kualitas hidup masyarakat, menciptakan keadilan sosial, dan menjaga keseimbangan alam. Pancasila, dengan nilai-nilai yang terkandung di dalamnya seperti keadilan sosial, kemanusiaan yang adil dan beradab, serta persatuan Indonesia, memberikan landasan moral yang diperlukan dalam pengembangan dan penerapan teknologi di Indonesia. Penulis juga menekankan bahwa pengembangan IPTEK yang didasarkan pada Pancasila akan menciptakan kebijakan yang lebih berpihak pada kesejahteraan rakyat dan keberlanjutan.

Jurnal ini juga menggarisbawahi pentingnya pendidikan yang mengintegrasikan nilai-nilai Pancasila dalam pengajaran IPTEK di Indonesia. Pendidikan yang berbasis pada Pancasila diharapkan dapat menghasilkan ilmuwan dan teknolog yang tidak hanya memiliki kemampuan teknis, tetapi juga kesadaran etis yang tinggi dalam penerapan teknologi. Setyorini menganjurkan agar para pengambil kebijakan, pendidik, serta praktisi teknologi memiliki pemahaman yang mendalam tentang hubungan antara nilai-nilai Pancasila dan dampak dari kemajuan IPTEK. Dengan demikian, para profesional dalam bidang ini dapat mengembangkan teknologi yang tidak hanya bermanfaat dari sisi ekonomi dan teknologi, tetapi juga mempertimbangkan dampaknya terhadap masyarakat dan lingkungan. Pancasila memberikan arah dan pedoman untuk menciptakan pengembangan teknologi yang berkelanjutan, inklusif, dan bermanfaat bagi semua lapisan masyarakat.

