

Nama: Aulia Tazkia Annaafi

Npm: 2513053165

Kelas: 1G

Jurnal "URGENSI PENEGASAN PANCASILA SEBAGAI DASAR NILAI PENGEMBANGAN ILMU PENGETAHUAN DAN " membahas peranan penting Pancasila sebagai dasar nilai dan ideologi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia. Jurnal ini menjelaskan bahwa Pancasila merupakan kristalisasi nilai budaya dan agama bangsa Indonesia yang mengakomodir seluruh aspek kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara, termasuk bidang ilmiah dan teknologi. Oleh karena itu pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi harus selalu berakar pada nilai-nilai Pancasila agar kemajuan tidak terlepas dari identitas dan karakter bangsa Indonesia. Dalam jurnal ini juga dijelaskan bahwa nilai-nilai yang terkandung dalam Pancasila berfungsi sebagai sumber moral dan kerangka etika dalam pengembangan Iptek. Sila-sila Pancasila tidak hanya menjadi pegangan formal tetapi juga mengatur bagaimana ilmu dan teknologi dikembangkan secara bertanggung jawab, mengedepankan kesejahteraan bersama, keadilan sosial, dan penghormatan terhadap kehidupan manusia dan alam semesta.

Secara historis, Pancasila sejak awal menjadi dasar dalam pembentukan negara dan pencerdasan kehidupan bangsa yang tertuang dalam Pembukaan UUD 1945, yang mengandung nilai-nilai Ketuhanan, kemanusiaan, dan keadilan yang harus diwujudkan melalui pendidikan dan pengembangan Iptek. Jurnal ini menyarankan agar Pancasila tidak hanya dipandang sebagai simbol atau asas formal melainkan harus diterapkan secara nyata dalam pengembangan ilmu dan teknologi agar bisa menjadi rambu-rambu normatif yang mengendalikan arah kemajuan teknologi agar tidak menyimpang dan tetap sesuai dengan nilai-nilai luhur bangsa. Pengalaman sejarah dan dinamika sosial-politik Indonesia menunjukkan pentingnya penegasan ini terutama untuk menghindari perkembangan ilmu pengetahuan yang bersifat sekuler dan terlepas dari akar budaya dan nilai moral bangsa. Jurnal ini juga menekankan bahwa pengembangan Iptek yang tidak berlandaskan Pancasila dapat menimbulkan dampak negatif, seperti ketimpangan sosial, penyalahgunaan teknologi, dan hilangnya nilai kemanusiaan. Oleh karena itu, penguasaan dan pengembangan ilmu harus selaras dengan nilai-nilai Pancasila agar memberikan manfaat bagi seluruh rakyat dan menjaga keseimbangan antara kemajuan teknologi dan aspek kemanusiaan, serta menjaga keutuhan sosial dan nasionalisme bangsa Indonesia.

Dengan demikian, Pancasila menjadi ruh dan roh dalam setiap aktivitas pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia, agar hasilnya tidak hanya mengedepankan kemajuan materi tetapi juga mencapai kesejahteraan dan kehidupan beradab yang berlandaskan nilai-nilai moral bangsa.