

**Nama : Risa Dwi Maretha**

**NPM : 2217011178**

**Kelas : D**

## **JURNAL = URGENSI PENEGASAN PANCASILA SEBAGAI DASAR NILAI PENGEMBANGAN IPTEK**

Artikel ilmiah yang ditulis oleh Ika Setyorini membahas pentingnya Pancasila sebagai landasan nilai dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (Iptek) di Indonesia. Penulis menegaskan bahwa Pancasila, sebagai ideologi negara, mencerminkan nilai-nilai budaya dan agama bangsa. Selain berfungsi sebagai dasar negara, Pancasila juga menjadi panduan dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam pengembangan Iptek. Dalam tulisan ini, ditekankan perlunya mengintegrasikan nilai-nilai Pancasila ke dalam setiap aktivitas ilmiah untuk mencegah terjadinya sekularisme dan memastikan bahwa perkembangan ilmu pengetahuan tetap berlandaskan budaya serta ideologi bangsa.

Jurnal tersebut juga menjelaskan bahwa Pancasila mengandung tiga jenis nilai utama, yaitu:

1. **Nilai Dasar (intrinsik):** Nilai-nilai yang bersifat abadi dan tidak terikat oleh waktu.
2. **Nilai Instrumental:** Penjabaran dari nilai dasar yang disesuaikan dengan konteks dan kondisi tertentu.
3. **Nilai Praktis:** Interaksi antara nilai instrumental dengan situasi nyata yang bersifat dinamis.

Sebagai pedoman dalam pembangunan hukum dan pengembangan Iptek, Pancasila menuntut agar setiap inovasi tetap sesuai dengan nilai-nilainya. Penggunaan Iptek harus diarahkan untuk meningkatkan kesejahteraan manusia dan tidak boleh disalahgunakan. Dalam hal ini, Pancasila berfungsi sebagai sumber nilai moral yang wajib dihormati dalam pengembangan Iptek. Setiap sila dalam Pancasila dikaitkan dengan prinsip-prinsip etika yang relevan untuk ilmu pengetahuan, seperti penghormatan terhadap martabat manusia dan pemeliharaan keadilan sosial. Penulis juga menyoroti akar historis Pancasila sebagai dasar pengembangan Iptek, yang tercermin dalam Pembukaan UUD 1945. Selain itu, Pancasila telah diakui dalam berbagai kebijakan pemerintah

dan diskusi akademik, terutama di lingkungan perguruan tinggi. Kesadaran masyarakat terhadap isu-isu terkait Ketuhanan dan Kemanusiaan dianggap sangat penting dalam konteks kemajuan Iptek.

Kesimpulannya, Pancasila harus dijadikan pedoman utama dalam setiap perkembangan Iptek di Indonesia. Setiap inovasi harus sejalan dengan nilai-nilai Pancasila dan berakar pada budaya bangsa. Penulis menegaskan bahwa Pancasila berperan sebagai rambu normatif untuk memastikan bahwa pengembangan Iptek tetap relevan dan memberikan manfaat bagi masyarakat luas.