

NAMA :ALIF LAILA FADILLAH  
NPM :2513053168  
KELAS :1G  
MATKUL :PANCASILA

#### URGENSI PENEGASAN PANCASILA SEBAGAI NILAI DASAR PENGEMBANGAN IPTEK

Menurut saya dalam jurnal ini memberikan argumen mengenai perkembangan iptek yang dimana perkembangan iptek diindonesia tidak boleh terlepas dari nilai-nilai pancasila, karena pancasila harus bisa mejadi pondasi dalam bermoral berpikir dan menjadi pondasi nilai dalam berkehidupan agar IPTEK dapat berkembang secara bertanggung jawab, sesuai dengan pedoman atau undang undang dasar dalam berkehidupan yang dimana untuk kesejahteraan/kemaslahatan manusia bukan menjadi merugikan. Tanpa landasan pancasila, pengembangan IPTEK beresiko menjadi terpsah dari nilai agama dan budaya bahkan bisa membuat martabat seseorang itu menjadi rendah akibat menggunakan IPTEK yang salah.

Adapun nilai-nilai pancasila yang meliputi:

1. Nilai dasar (instrinsik) yaitu  
Mencakup cita-cita, tujuan dan tatanan dasr yang telah ditetapkan
2. Nilai Instrumental  
Nilai dasar sebagai arahan waktu dalam kondisi tertentu yang mencakup kebijakan, strategi organisasi.
3. Nilai Praktis  
Perpaduan identitas dan realistis yang terkandung dalam kenyataan sehari-hari sebagai implementasi atau penerapan nilai-nilai pancasila

Pancasila sebagai dasar nilai dalam pengembangan ilmu dapat dikatakan bahwa

1. Setiap ilmu pengetahuan dan teknologi yang dikembangkan diindonesia tidak boleh bertentangan dengan nilai-nilai yang terkandung dalam pancasila.
2. Setiap perkembangan iptek harus didasari dengan nilai pancasila
3. Nilai pancasila berperan sebagai rambu normatif bagi pengembangan iptek diindonesia.
4. Setiap pengembangan iptek harus berakar dari budaya dan ideologi bangsa indonesia sendiri.

Setiap butir pancasila dapat menjadi panduan dalam penggunaan iptek

1. Sila 1 ketuhanan yang maha esa

Dalam sila 1 kita dapat mengetahui bahwa manusia bukanlah pusat alam tetapi hanya sebagai bagian dari alam yang diolahnya. IPTEK harus tetap dilandasi dengan rasa hormat kepada sang pencipta.

2. Sila 2 kemanusiaan yang adil dan beradab

Dalam sila ini Pancasila menjadi dasar moral bahwa IPTEK digunakan untuk kesejahteraan dan kemaslahatan bersama

3. Sila 3 persatuan Indonesia

Dalam sila ini IPTEK bertujuan untuk menjadi pemersatu bangsa serta memelihara rasa persaudaraan.

4. Sila 4 Kerakyatan yang dipimpin oleh hikmat kebijaksanaan dalam permusyawaratan perwakilan

Pengembangan iptek harus demokratis dan terbuka untuk semua kalangan masyarakatnya

5. Sila 5 Keadilan sosial bagi seluruh rakyat Indonesia

Dalam hal ini iptek harus dapat menjaga keseimbangan dan keadilan dalam kehidupan manusia.

Dalam hal ini saya dapat menegaskan bahwa peran Pancasila sebagai sumber nilai dalam perkembangan iptek adalah

1. Pengembangan iptek harus menghormati keyakinan religius
2. Ilmu pengetahuan ditunjukkan bagi pengembangan manusia
3. Iptek merupakan campuran dari budaya yang dapat mempersatukan masyarakat
4. Iptek harus merata kesemua lapisan masyarakat karena pendidikan adalah tuntutan masyarakat.
5. Kesenjangan iptek harus dipersempit sehingga tercipta manfaat yang adil dan merata.

Adapun alasan urgensi mengenai Pancasila sebagai dasar nilai pengembangan iptek

1. Historis, amanat “mencerdaskan kehidupan bangsa” dalam UUD 1945 harus berdasarkan Pancasila
2. Sosiologis, masyarakat harus peka terhadap isu IPTEK yang bertentangan dengan nilai ketuhanan dan kemanusiaan
3. Politik, masyarakat perlu menyari informasi terhadap pengaruh global yang dapat mengikis nilai-nilai luhur bangsa.