

# **RESUME**



**DISUSUN OLEH**

**Anggun Andhita Pratistia**

**2513053174**

**DOSEN PEMBIMBING**

**ROY KEMBAR HABIBI, M.Pd**

**MATA KULIAH PANCASILA**

**PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS LAMPUNG**

**2025**

## **Pentingnya Implementasi Nilai-Nilai Pancasila Dalam Menghadapi Perkembangan IPTEK**

"Pentingnya Implementasi Nilai-Nilai Pancasila Dalam Menghadapi Perkembangan IPTEK" bertujuan menjelaskan mengapa dan bagaimana nilai-nilai Pancasila harus diimplementasikan dalam pengembangan dan penggunaan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) di Indonesia.

Di zaman modern, IPTEK mengalami perkembangan pesat yang membawa dampak positif seperti memudahkan produksi, komunikasi, dan pembelajaran. Namun, IPTEK juga menimbulkan dampak negatif seperti carding, ketergantungan, konten kekerasan, dan pelanggaran nilai budaya. Oleh karena itu, Pancasila sebagai dasar negara dan pandangan hidup bangsa yang mengandung nilai-nilai luhur (Ketuhanan, Kemanusiaan, Persatuan, Kerakyatan, Keadilan) harus menjadi pedoman agar IPTEK tetap sesuai dengan kepribadian bangsa.

Penelitian ini menggunakan metode studi pustaka dengan pendekatan kualitatif deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pancasila memiliki peran ganda dalam IPTEK: sebagai landasan kebijakan dan landasan etis. Sebagai landasan kebijakan, IPTEK harus menghormati keyakinan religius, bertujuan untuk pengembangan manusia, mempersatukan budaya, merata dalam penguasaan, dan meminimalkan kesenjangan. Sebagai landasan etis, IPTEK harus menghormati martabat manusia, meningkatkan kualitas hidup, membantu pemekaran komunitas, terbuka bagi masyarakat, dan menciptakan keadilan.

Setiap sila Pancasila juga memiliki substansi yang spesifik dalam pengembangan IPTEK: Sila Ketuhanan menyeimbangkan pikiran rasional dan irrasional, Sila Kemanusiaan memberikan dasar moral, Sila Persatuan meningkatkan nasionalisme, Sila Kerakyatan mengimplementasikan demokrasi, dan Sila Keadilan Sosial menjaga keseimbangan.

Untuk mengimplementasikan nilai-nilai Pancasila, dapat dilakukan melalui pendidikan, sosialisasi melalui media massa, pemberian sanksi, penolakan paham yang bertentangan, penggunaan Pancasila sebagai acuan dalam teknologi, dan kebijaksanaan dalam memilah informasi.

### **a. Alasan Pentingnya Implementasi Pancasila dalam IPTEK**

- IPTEK memiliki keterkaitan dengan nilai budaya dan agama, yang harus menjadi mitra dalam pengembangannya.
- Pancasila sebagai ideologi bangsa adalah akulturasi dari berbagai pemikiran (agama, pendidikan, budaya, politik, sosial, ekonomi) yang harus mengkoordinir aktivitas ilmiah.
- Implementasi Pancasila mencegah masyarakat lupa budaya dan membantu membedakan hal baik dan buruk dalam menggunakan teknologi.

### **b. Substansi Nilai-Nilai Pancasila dalam IPTEK**

Setiap sila Pancasila menjadi pedoman etis dalam pengembangan IPTEK:

- Sila 1 (Ketuhanan): Menyeimbangkan pikiran rasional dan irrasional, mempertimbangkan tujuan kebermanfaatan dan akibat yang merugikan.
- Sila 2 (Kemanusiaan): Memberikan dasar moral untuk mengembangkan IPTEK dengan bijak dan beradab guna meningkatkan kesejahteraan dan martabat manusia.

- Sila 3 (Persatuan): Meningkatkan rasa nasionalisme dan menjadikan IPTEK sebagai alat pemersatu bangsa.
  - Sila 4 (Kerakyatan): Mengimplementasikan nilai demokratis, menghormati kebebasan orang lain, dan menerima kritik masyarakat.
  - Sila 5 (Keadilan Sosial): Menjaga keseimbangan keadilan antara manusia, Tuhan, orang lain, bangsa, dan lingkungan.
- c. Peran Pancasila dalam IPTEK
- Landasan kebijakan: IPTEK harus menghormati keyakinan religius, bertujuan untuk pengembangan manusia, mempersatukan budaya, merata dalam penguasaan, dan meminimalkan kesenjangan.
  - Landasan etis: IPTEK harus menghormati martabat manusia, meningkatkan kualitas hidup, membantu pemekaran komunitas, terbuka bagi masyarakat, dan menciptakan keadilan.
- d. Upaya Implementasi Pancasila
- Melalui pendidikan (menambahkan mata pelajaran Pancasila di semua jenjang).
  - Melalui sosialisasi dan media massa (berita, sosial media, YouTube).
  - Memberikan sanksi kepada pelanggar nilai Pancasila.
  - Menolak paham yang bertentangan dengan Pancasila (seperti radikalisme).
  - Menjadikan Pancasila sebagai acuan dalam menggunakan teknologi.
  - Menjadi kritis dan bijak dalam memilah informasi.

Sebagai kesimpulan, implementasi Pancasila dalam IPTEK sangat penting agar pengembangan teknologi tetap sesuai dengan kepribadian bangsa dan tidak merugikan masyarakat. Masyarakat Indonesia diharapkan dapat mengimplementasikan nilai-nilai Pancasila dalam kehidupan sehari-hari dan menggunakan teknologi dengan bijak untuk kemajuan bangsa.