

Nama :M.Anton Faroncie Rohman  
Kelas :1G  
NPM :2513053173

## 1. Pendahuluan

Jurnal ini ditulis oleh Ika Setyorini dari Fakultas Syari'ah dan Hukum UNSIQ Jawa Tengah di Wonosobo.

Jurnal ini membahas tentang urgensi penegasan Pancasila sebagai dasar nilai pengembangan IPTEK (Ilmu Pengetahuan dan Teknologi) di Indonesia.

Tujuan dari penulisan ini adalah untuk menegaskan bahwa Pancasila sebagai dasar nilai pengembangan IPTEK dapat menjadi rambu-rambu normatif bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia.

## 2. Latar Belakang dan Motivasi

Pancasila sebagai ideologi negara merupakan kristalisasi nilai-nilai budaya dan agama bangsa Indonesia.

Nilai-nilai Pancasila diharapkan dapat mengakomodir seluruh aktivitas kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara, termasuk dalam aktivitas ilmiah.

Pengembangan IPTEK di Indonesia harus didasarkan pada kelima sila dalam Pancasila sebagai pegangan dan pedoman.

Pengembangan ilmu yang terlepas dari ideologi Pancasila dapat mengakibatkan sekularisme.

## 3. Kontribusi

Jurnal ini memberikan penegasan tentang pentingnya Pancasila sebagai dasar nilai dalam pengembangan IPTEK di Indonesia.

Menjelaskan bagaimana nilai-nilai Pancasila dapat diimplementasikan dalam pengembangan IPTEK, seperti dalam sila Ketuhanan Yang Maha Esa, Kemanusiaan yang Adil dan Beradab, Persatuan Indonesia, Kerakyatan yang Dipimpin oleh Hikmat Kebijaksanaan dalam Permusyawaratan/Perwakilan, dan Keadilan Sosial bagi Seluruh Rakyat Indonesia.

Mengidentifikasi sumber historis, sosiologis, dan politis Pancasila sebagai dasar nilai pengembangan IPTEK.

## 4. Metodologi

Jurnal ini menggunakan metode penelitian kepustakaan (library research) dengan mengumpulkan data dari berbagai sumber seperti buku, jurnal, dan artikel ilmiah lainnya.

Data yang terkumpul kemudian dianalisis secara kualitatif untuk menghasilkan kesimpulan.

## 5. Hasil dan Pembahasan

Pancasila sebagai sistem nilai acuan dan kerangka berpikir dalam pengembangan ilmu.

Nilai-nilai Pancasila meliputi nilai dasar (instrinsik), nilai instrumental, dan nilai praksis.

Pentingnya setiap perkembangan IPTEK harus berdasar dan tidak bertentangan dengan nilai-nilai yang terkandung dalam Pancasila.

Peran Pancasila sebagai rambu-rambu normatif dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia.

## 6. Kesimpulan

Kehadiran IPTEK diharapkan dapat memberikan kemudahan dan memecahkan berbagai persoalan hidup manusia.

Pengembangan IPTEK harus tetap memperhatikan nilai-nilai kemanusiaan dan tidak menimbulkan dampak negatif bagi kehidupan manusia dan lingkungan.

Pancasila sebagai dasar pengembangan IPTEK dapat ditelusuri dari berbagai aspek seperti pluralisme nilai, dampak negatif IPTEK, dan dominasi negara-negara barat dalam pengembangan IPTEK.