

**TUGAS DISKUSI ISI BUKU
ILMU TEKNOLOGI DAN ETIKA**

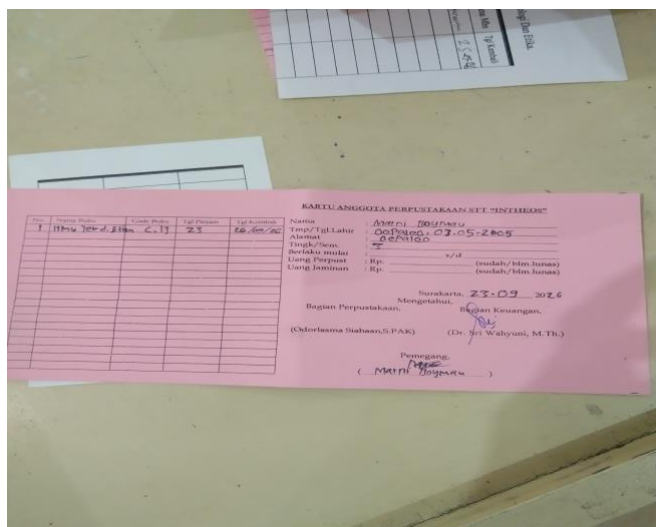


**Tugas ini diajukan kepada Sekolah Tinggi Teologi “Intheos”
Untuk Memenuhi Tugas Mata Kuliah (Teknologi Pembelajaran Pak)
Dosen :Dr. Elisabet Widi, M.Pd.K**

**Oleh :
Fena Dolianti Nabuasa
NIM:24.31.PAK.32
Dan
Marni Boymau
NIM:24.31.PAK.39**

**SEKOLAH TINGGI TEOLOGI INTHEOS SURAKARTA
2026/2027**





Identitas Buku

Judul : Ilmu Teknologi Dan Etika

penyuting : Drs. Supardan, M. A.

Penerbit : PT BPK GUNUNG MULIA

Jakarta 10420 Anggota IKAPI

Perancang Sampul dan isi : Imanuel Hadi F

Cetakan ke 1: 1991

Cetakan Ke 2: 1996

Dicetak : PT BPK GUNUNG MULIA

BPK/0138/96/-B

Jumlah Halaman : 253 Halaman

ISBN : 979-415-524-1

Ringkasan isi buku

Secara umum, buku ini membahas tentang hubungan manusia antara ilmu **Pengetahuan, teknologi, manusia, masyarakat, dan etika.**

1. Ilmu Pengetahuan

- Ilmu membantu manusia memahami dunia dan memecahkan berbagai masalah
- Perkembangan ilmu membawa perubahan besar dalam kehidupan manusia

2. Perkembangan teknologi

- . Teknologi merupakan penerapan pengetahuan untuk membantu kebutuhan manusia.
- . Teknologi dapat membuat pekerjaan menjadi lebih mudah dan meningkatkan kehidupan manusia.
- . Namun, perkembangan teknologi juga dapat menimbulkan masalah sosial dan lingkungan apabila tidak digunakan dengan bijaksana.

3. Hubungan ilmu dan teknologi dengan manusia

- . Ilmu dan teknologi seharusnya menjadi sarana untuk meningkatkan kesejahteraan manusia.
- . Manusia tidak boleh hanya mengejar kemajuan teknologi, tetapi juga harus memperhatikan nilai kemanusiaan.

4. Etika dalam penggunaan teknologi

- . Inilah bagian penting buku: tidak semua hal yang bisa dilakukan dengan teknologi berarti baik untuk dilakukan.
- . Penggunaan ilmu dan teknologi perlu mempertimbangkan tanggung jawab, nilai moral, kepentingan orang lain, dan dampaknya bagi lingkungan.

5. Perspektif iman dan tanggung jawab

- . Buku ini juga memuat pembahasan mengenai pergumulan teologis dan etis dalam penerapan teknologi bagi pembangunan.
- . Kokugakuin University
- . Jadi, kemajuan ilmu dan teknologi perlu disertai tanggung jawab moral, bukan hanya kemampuan teknis.

Hasil Diskusi

Berdasarkan hasil diskusi, kami memahami bahwa ilmu pengetahuan dan teknologi memiliki peranan yang sangat penting dalam kehidupan manusia. Ilmu pengetahuan

membantu manusia memahami berbagai hal dan menemukan solusi terhadap masalah yang dihadapi. Dari ilmu pengetahuan tersebut kemudian berkembang berbagai teknologi yang dapat membantu pekerjaan manusia menjadi lebih mudah, cepat, dan efektif. Namun, kemajuan teknologi tidak selalu memberikan dampak positif. Jika digunakan tanpa pertimbangan yang baik, teknologi dapat menimbulkan berbagai masalah bagi manusia, masyarakat, maupun lingkungan. Karena itu, ilmu pengetahuan dan teknologi seharusnya digunakan untuk meningkatkan kesejahteraan manusia, bukan hanya untuk mengejar kemajuan.

Dalam menggunakan teknologi, manusia perlu memperhatikan etika dan nilai moral. Tidak semua sesuatu yang dapat dilakukan dengan teknologi berarti baik untuk dilakukan. Setiap penggunaan teknologi harus mempertimbangkan tanggung jawab, kepentingan orang lain, serta dampaknya terhadap lingkungan.

Dari perspektif iman Kristen, kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi juga perlu disertai tanggung jawab kepada Tuhan dan sesama manusia. Manusia diberikan kemampuan untuk mengembangkan ilmu dan teknologi, tetapi kemampuan tersebut harus digunakan dengan bijaksana. Oleh karena itu, kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi harus berjalan bersama dengan nilai moral, iman, kasih, tanggung jawab, dan kepedulian terhadap sesama serta lingkungan.

Kesimpulan

Ilmu pengetahuan dan teknologi adalah sesuatu yang bermanfaat bagi kehidupan manusia, tetapi penggunaannya harus dilakukan secara bijaksana dan bertanggung jawab. Kemajuan teknologi akan menjadi lebih bermakna apabila tetap berpegang pada etika, nilai kemanusiaan, dan iman kepada Tuhan.

