

## WAWASAN BUDAYA & IPTEKS

### TUGAS PEKAN 9

NAMA : Reynaldy Arungla'bi'

NIM : H071231057

### SISTEM INFORMASI

1. Jelaskan apa yang dimaksud Wawan IPTEKS!
2. Jelaskan pentingnya mempelajari Wawasan IPTEKS bagi disiplin ilmu anda!

Jawab :

1. Secara singkat, Wawasan IPTEKS:

- Memberikan wawasan tentang hakikat ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni.
- Membahas perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni dari masa ke masa.
- Menganalisis dampak ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni terhadap berbagai aspek kehidupan.
- Membahas nilai-nilai etika dan moral yang terkait dengan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni.
- Membekali mahasiswa dengan keterampilan untuk berpikir kritis, logis, dan kreatif dalam menghadapi berbagai persoalan yang berkaitan dengan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni.

Tujuan utama Wawasan IPTEKS:

- Menghasilkan insan cendekia yang berakarakter dan mampu memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni untuk kepentingan manusia dan alam semesta.
- Membentuk masyarakat yang cerdas, kritis, dan bertanggung jawab dalam memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni.
- Meningkatkan kualitas kehidupan manusia melalui pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni yang berkelanjutan.

Manfaat mempelajari Wawasan IPTEKS:

- Meningkatkan pemahaman tentang hakikat ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni.
- Mengembangkan keterampilan berpikir kritis, logis, dan kreatif.
- Meningkatkan kemampuan untuk menganalisis dan menyelesaikan masalah.
- Membentuk karakter yang berakhlak mulia dan bertanggung jawab.
- Mempersiapkan diri untuk menghadapi berbagai tantangan di era globalisasi.

Jadi, dapat saya atau kita simpulkan, berdasarkan paparan dari manfaat, tujuan dari IPTEKS

memberikan pemahaman komprehensif tentang ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni, serta hubungannya dengan kehidupan manusia dan alam semesta. Wawasan IPTEKS bermanfaat untuk meningkatkan pemahaman, keterampilan, karakter, dan kemampuan mahasiswa atau umum dalam menghadapi berbagai tantangan di era globalisasi dengan memberikan solusi dari masalah ipteks.

## 2. Menurut saya sebagai mahasiswa dan pribadi:

Mempelajari Wawasan IPTEKS sangat penting bagi saya karena:

- **Membantu saya memahami dunia di sekitar saya dengan lebih baik.** Ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni terus berkembang pesat, dan Wawasan IPTEKS membantu saya untuk mengikuti perkembangan tersebut dan memahami implikasinya bagi kehidupan manusia dan alam semesta.
- **Mengembangkan kemampuan berpikir kritis dan analitis saya.** Wawasan IPTEKS melatih saya untuk berpikir kritis terhadap informasi yang saya terima dan untuk menganalisis berbagai isu dengan objektif.
- **Mempersiapkan saya untuk menghadapi berbagai tantangan di masa depan.** Wawasan IPTEKS membekali saya dengan pengetahuan dan keterampilan yang saya butuhkan untuk menyelesaikan masalah, membuat keputusan yang tepat, dan beradaptasi dengan perubahan.
- **Meningkatkan rasa tanggung jawab saya sebagai pengguna teknologi.** Wawasan IPTEKS membantu saya untuk memahami dampak positif dan negatif dari teknologi dan untuk menggunakannya secara bertanggung jawab.
- **Memperkaya wawasan dan pengetahuan saya.** Wawasan IPTEKS membuka cakrawala pemikiran saya dan membantu saya untuk memahami berbagai budaya dan peradaban.

Dari sudut pandang mahasiswa:

- **Membantu mahasiswa untuk memahami peran dan tanggung jawab mereka sebagai ilmuwan, teknolog, dan seniman.** Wawasan IPTEKS membantu mahasiswa untuk memahami bahwa ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni tidak hanya untuk kepentingan pribadi, tetapi juga untuk kepentingan masyarakat dan negara.
- **Mempersiapkan mahasiswa untuk memasuki dunia kerja.** Wawasan IPTEKS membekali mahasiswa dengan pengetahuan dan keterampilan yang dibutuhkan untuk bekerja di berbagai bidang, seperti penelitian, pengembangan, dan industri.
- **Meningkatkan kemampuan mahasiswa untuk berkomunikasi dan berkolaborasi dengan orang lain.** Wawasan IPTEKS membantu mahasiswa untuk memahami berbagai budaya dan peradaban, sehingga mereka dapat berkomunikasi dan berkolaborasi dengan orang lain secara lebih efektif.

Jadi, kesimpulannya adalah penggunaan dan penerapan IPTEKS secara benar akan membawa pada sisi positif dari pemanfaatannya terutama saya sebagai mahasiswa yang merasakan globalisasi sekarang ini.