

## PENGARUH PERKEMBANGAN IPTEK TERHADAP PERWUJUDAN INTEGRASI NASIONAL DIKALANGAN MAHASISWA PRODI AKUNTANSI KELAS 2C

Taun Taun<sup>1</sup>, Danila Chris Diana Lehitu<sup>2</sup>, Elisabeth Panjaitan<sup>3</sup>, Jamil Dzulkarnain<sup>4</sup>, Muhammad Andriansyah<sup>5</sup>

<sup>1,2,3,4,5</sup> Universitas Singaperbangsa Karawang, Karawang, Indonesia

email: <sup>1</sup>taun@fh.unsika.ac.id, <sup>2</sup>2210631030082@student.unsika.ac.id,

<sup>3</sup>2210631030089@student.unsika.ac.id, <sup>4</sup>2210631030103@student.unsika.ac.id,

<sup>5</sup>2210631030114@student.unsika.ac.id

### Abstrak

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi terjadi karena adanya perkembangan zaman. Kemajuan teknologi memiliki pengaruh yang cukup tinggi dalam kehidupan ini dan tidak dapat dihindari, karena Ilmu Pengetahuan dan Teknologi telah memberikan banyak manfaat dan kemudahan dalam aktivitas sehari-hari, termasuk dalam mewujudkan integrasi nasional. Mahasiswa memiliki peran penting untuk mewujudkan integrasi nasional melalui perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi terhadap perwujudan integrasi nasional dikalangan mahasiswa. Pada penelitian ini metode yang digunakan yaitu metode kualitatif. Dimana dalam penelitian ini peneliti mengumpulkan data mengenai pengaruh perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi terhadap perwujudan integrasi nasional dikalangan mahasiswa. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan teknik kuesioner untuk mengumpulkan data. Dengan responden mahasiswa Universitas Singaperbangsa, Karawang, Prodi Akuntansi. Data yang telah terkumpul kemudian data tersebut peneliti analisis dan peneliti membuat kesimpulan. Hasil dari penelitian ini adalah perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi sangat berpengaruh terhadap integrasi nasional khususnya di kalangan mahasiswa.

**Kata Kunci:** Teknologi, Integrasi Nasional.

### Abstract

*Advances in science and technology occur because of the times. Technological progress has a high enough influence on life and cannot be avoided because science and technology have provided many benefits and conveniences in daily activities, including realizing national integration. Students have an essential role in realizing national integration through the development of science and technology. This study aims to determine the effect of science and technology development on the realization of national integration among students. In this study the method used is qualitative method. Where in this study the researchers collected data regarding the influence of science and technology developments on the realization of national integration among students. In this study, researchers used a questionnaire technique to collect data. With student respondents at Singaperbangsa University, Karawang, Accounting Study Program. The data that has been collected is then the data the researcher analyzes and makes conclusions. The result of this study is that the development of science and technology greatly influences national integration, especially among students.*

**Keywords:** Technology, National Integration.

## PENDAHULUAN

Ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini mulai menciptakan kemajuan, tentunya seiring dengan perkembangan zaman dapat menghasilkan teknologi baru. Meningkatnya teknologi mempunyai pengaruh yang cukup tinggi dalam kehidupan yang mana tidak bisa dihindarkan, sebab ilmu pengetahuan dan teknologi telah menciptakan berbagai manfaat dan kemudahan dalam aktivitas sehari-hari. Abraham (1991) berpendapat mengenai arah kemajuan teknologi yang dapat menciptakan modernitas, dibuktikan melalui adanya mobilitas sosial, perkembangan finansial, dan peluasan sosial budaya (Mulyani and Haliza 2021). Angels dan

Marx (Budiman, 1993) mengemukakan seberapa penting keberadaan teknologi bahwa melalui berkembangnya teknologi komunikasi bisa membuat hubungan yang baik antara negara maju dengan negara berkembang (Mulyani and Haliza 2021).

Agar manusia dapat beradaptasi dengan dunia yang kita tinggali saat ini, kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi menuntut pengembangan kemampuan dan kompetensi masyarakat lebih lanjut. IPTEK adalah suatu langkah awal dari kemakmuran negara, karena hal tersebut dapat membuat sesuatu yang belum pernah ada. “Bangsa ini akan lebih maju dan makmur jika dalam membangun bangsa tersebut bertumpu pada ilmu pengetahuan dan teknologi”, Prof. Agus dalam pidato Presiden Soekarno di Malang tahun 1958 (Agus, 2016). Pandangan ini menunjukkan bahwa kemajuan tidak akan pernah terjadi tanpa teknologi dan pendidikan.

Suatu bangsa dan negara harus memiliki upaya penyatuan dalam sebuah ikatan yang disebut dengan integrasi nasional (Agus 2016). Secara etimologis, integrasi berasal dari kata “Integrate; Integration” yang mana dalam bahasa Inggris memiliki arti mempersatukan, mengintegrasikan, menggabungkan, atau mengkombinasikan sesuatu menjadi kesatuan dan persatuan (Agus, 2016). Integrasi nasional kalau dilihat dari sisi politik bisa diartikan sebagai sebuah proses untuk menyatukan atau mengintegrasikan kelompok-kelompok sosial dan budaya suatu wilayah negara untuk menciptakan jati diri nasional. Sedangkan, kalau dilihat dari aspek antropologi, integrasi nasional merupakan sebuah teknik mengkombinasikan semua elemen budaya yang memiliki perbedaan untuk menciptakan keadaan yang harmonis dalam kehidupan sosial.

Suroyo (2016) juga mengemukakan bahwa integrasi nasional merupakan cerminan dari proses penyatuan individu dari berbagai hal yang memiliki perbedaan, seperti perbedaan wilayah, suku bangsa, agama, sosial budaya, atau latar belakang ekonomi, sehingga membentuk satu bangsa sebab mengingat sejarah politik mereka bersama. Pendapat dari Dr. I. Putu Ari Astawa (UDY, 2017), untuk mencegah berkembangnya perpecahan akibat perbedaan, integrasi nasional di Indonesia sangat diperlukan karena dapat mempersatukan perbedaan yang ada (Azizah, Dewi, and Furnamasari 2021). Menurut Koentjaraningrat, keberadaan fanatisme, penguasa dari satu etnik, permusuhan antar etnik, pemaksaan unsur budaya dari satu etnik ke etnik lainnya, dan konflik yang ditimbulkan oleh berbagai golongan merupakan faktor yang dapat menghambat integrasi nasional. Akan tetapi, ada juga aspek toleransi, gotong-royong, kerjasama sosial, ekonomi, dan politik serta keinginan untuk bertahan hidup berdampingan merupakan faktor yang dapat mendorong dan mendukung terjadinya integrasi nasional (Azizah, Dewi, and Furnamasari 2021).

Selain memberikan manfaat positif dalam arti memperluas pengetahuan dan pemahaman,

kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi juga dapat memberikan dampak negatif yang membahayakan terwujudnya integrasi nasional (Hamid 2016). IPTEK memiliki pengaruh besar dalam peran sebagai motor penggerak untuk mendoktrin dan memanipulasi mental dan kepercayaan masyarakat (Hamid 2016). Beberapa peristiwa akhir-akhir ini, termasuk konflik dan kekerasan atas nama agama, kepentingan etnis, suku, wilayah, dan kelompok, menunjukkan semakin maraknya ancaman terhadap pencapaian integrasi nasional.

Mahasiswa memiliki keterampilan untuk membawa angin segar dalam masyarakat, mereka memainkan peran penting dalam menciptakan dan mewujudkan integrasi nasional. Mahasiswa harus mampu mengenali kewajiban moralnya sebagai anggota generasi muda untuk menciptakan lingkungan sosial yang menyeluruh dan selaras, serta memimpin jalan dalam membina persatuan dan menghargai perbedaan. Melalui partisipasi aktif mereka dalam organisasi kemahasiswaan, mahasiswa juga berperan penting dalam mempercepat integrasi bangsa. Organisasi kemahasiswaan dapat menjadi sarana yang baik untuk memperkenalkan keragaman budaya Indonesia kepada mahasiswa yang berasal dari berbagai suku, agama, dan budaya. Diharapkan dengan menjalankan peran tersebut akan menyadarkan masyarakat Indonesia untuk berintegrasi satu sama lain dan menciptakan persatuan yang lebih baik. Berdasarkan fakta yang telah dijelaskan sebelumnya, artikel ini hendak membahas mengenai peran penting mahasiswa ditengah meningkat pesatnya IPTEK untuk mencapai dan mewujudkan integrasi nasional di Indonesia.

## METODE

Pada penelitian ini metode yang digunakan penyusun adalah metode kualitatif. Metode kualitatif yang dimaksudkan dirancang untuk memperoleh informasi, salah satunya dengan mengisi kuesioner pada *website Google Forms*. Metode pemilihan informan yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *snowball*. Adapun karakteristik dari masing-masing informan adalah sebagai berikut:

Tabel 1. *Snowball*

No	Subjek	Usia	Keterangan
1.	MRPA	19	Mahasiswa   2C
2.	HPI	18	Mahasiswa   2C
3.	FFB	19	Mahasiswa   2C
4.	AR	18	Mahasiswa   2C
5.	HKY	20	Mahasiswa   2C
6.	AYA	20	Mahasiswa   2C

7.	DFY	19	Mahasiswa   2C
8.	KCVS	18	Mahasiswa   2C
9.	GMS	19	Mahasiswa   2C
10.	EKP	18	Mahasiswa   2C

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah pengisian kuesioner *Google Formulir*. Adapun garis besar pertanyaan yang diajukan dalam penelitian ini sebagai berikut:

Tabel 2. Pertanyaan

No	Pertanyaan
1.	Menurut Anda, seberapa penting Integrasi Nasional dalam kehidupan berbangsa dan bernegara?
2.	Menurut Anda, apakah peran mahasiswa sangat dibutuhkan dalam mewujudkan Integrasi Nasional?
3.	Apakah Anda sudah pernah melakukan salah satu peran yang dapat dilakukan mahasiswa dalam mewujudkan Integrasi Nasional?
4.	Banyaknya suku, budaya, ras, agama, dan keberagaman lainnya yang menjadi latar belakang mahasiswa di kampus Universitas Singaperbangsa Karawang. Apakah Anda merasa sulit menerima dan hidup berdampingan dengan perbedaan tersebut?
5.	Menurut Anda, apakah IPTEK memiliki pengaruh yang besar sebagai faktor dalam mewujudkan Integrasi Nasional di kalangan mahasiswa?
6.	Apakah Anda sudah teliti dan kritis dalam menyaring informasi-informasi yang didapatkan sebelum membagikannya kepada orang di sekitar?

Keabsahan data dalam penelitian ini menggunakan validasi responden dan validasi lanjutan dengan mengecek data-data yang diperoleh untuk mendapatkan validitas, sedangkan reliabilitas dalam penelitian ini terdiri dari memeriksa transkripsi hasil kuesioner beberapa kali agar dapat dipercaya. Dalam analisis data penelitian ini digunakan adalah analisis deskriptif yaitu mengelompokkannya ke dalam kategori, mendeskripsikan informasi yang diperoleh, dan mengorganisasikannya menurut kategori, sehingga dapat menjawab pertanyaan.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Hasil Penelitian

Data penelitian ini adalah hasil dari jawaban mahasiswa Universitas Singaperbangsa Karawang Prodi S1 Akuntansi kelas 2C angkatan 2022. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh perkembangan IPTEK terhadap integrasi nasional khususnya di kalangan mahasiswa. Berikut disajikan tabel hasil jawaban dari kuisoner yang disebar.

Tabel Tabel 3. Hasil jawaban kuisioner

Subjek	Pertanyaan 1	Pertanyaan 2	Pertanyaan 3	Pertanyaan 4	Pertanyaan 5	Pertanyaan 6
MRPA	Sangat penting	Sangat dibutuhkan	Pernah	Sangat mudah diterima	Sangat besar pengaruhnya	Lumayan kritis dan Teliti
HPI	Sangat penting	Sangat dibutuhkan	Pernah	Lumayan mudah diterima	Sangat besar pengaruhnya	Lumayan kritis dan teliti
FFB	Sangat penting	Sangat dibutuhkan	Pernah	Sangat mudah diterima	Lumayan besar pengaruhnya	Lumayan kritis dan Teliti
AR	Sangat penting	Sangat dibutuhkan	Tidak pernah	Sangat mudah diterima	Sangat besar pengaruhnya	Sangat kritis dan Teliti
HKY	Sangat penting	Sangat dibutuhkan	Pernah	Lumayan mudah diterima	Sangat besar pengaruhnya	Lumayan kritis dan Teliti
AYA	Sangat penting	Sangat dibutuhkan	Pernah	Sangat mudah diterima	Sangat besar pengaruhnya	Lumayan kritis dan teliti
DFY	Sangat penting	Sangat dibutuhkan	Pernah	Lumayan mudah diterima	Sangat besar pengaruhnya	Lumayan kritis dan teliti
KCVS	Sangat penting	Sangat dibutuhkan	Tidak pernah	Sangat mudah diterima	Sangat besar pengaruhnya	Lumayan kritis dan teliti
GMS	Sangat penting	Sangat dibutuhkan	Pernah	Lumayan mudah diterima	Sangat besar pengaruhnya	Lumayan kritis dan teliti
EKP	Sangat penting	Sangat dibutuhkan	Pernah	Sangat mudah diterima	Sangat besar pengaruhnya	Lumayan kritis dan teliti

Dari tabel diatas didapatkan data bahwa:

1. Pada pertanyaan 1, responden yang menjawab bahwa integrasi nasional dalam kehidupan berbangsa dan bernegara **sangat penting** sebanyak 10 atau 100%.
2. Pada pertanyaan 2, responden yang menjawab bahwa peran mahasiswa dalam mewujudkan integrasi nasional **sangat dibutuhkan** sebanyak 10 atau 100%.
3. Pada pertanyaan 3, responden yang menjawab **pernah** melakukan salah satu peran yang dapat dilakukan mahasiswa dalam mewujudkan integrasi nasional sebanyak 8 atau 80% dan responden yang menjawab **tidak pernah** sebanyak 2 atau 20%.
4. Pada pertanyaan 4, responden yang menjawab bahwa banyaknya suku, budaya, ras, agama, dan keberagaman lainnya yang menjadi latar belakang mahasiswa di kampus Universitas Singaperbangsa Karawang **sangat mudah diterima** sebanyak 6 atau 60% dan yang

menjawab **lumayan mudah diterima** sebanyak 4 atau 40%.

5. Pada pertanyaan 5, responden yang menjawab bahwa IPTEK **sangat besar pengaruhnya** sebagai faktor dalam mewujudkan integrasi nasional dikalangan mahasiswa sebanyak 9 atau 90% dan yang menjawab **lumayan besar pengaruhnya** sebanyak 1 atau 10%.
6. Pada pertanyaan 6, responden yang menjawab **lumayan kritis dan teliti** dalam menyaring informasi yang didapatkan sebelum membagikannya kepada orang disekitar sebanyak 9 atau 90% dan yang menjawab **sangat kritis dan teliti** sebanyak 1 atau 10%.

### **Pembahasan Hasil Penelitian**

Berdasarkan hasil yang telah didapatkan 90% responden menjawab bahwa perkembangan IPTEK atau teknologi sangatlah besar pengaruhnya dalam mewujudkan integrasi nasional di kalangan mahasiswa. Mengapa bisa demikian?

Perkembangan IPTEK atau teknologi telah memberikan dampak yang begitu signifikan terhadap kehidupan, budaya, dan peradaban manusia (Azzahra, Furnamasari, and Dewi 2021). Selain itu, perubahan ini membawa dampak yang begitu signifikan terhadap transformasi nilai-nilai dan kesatuan masyarakat. Menurut Misbahruddin (2014), nilai-nilai budaya yang dianut masyarakat baik perkotaan maupun pedesaan di Indonesia saat ini sangat dipengaruhi oleh kemajuan teknologi.

Oleh karena itu, di era modern yang maju ini, teknologi merupakan kebutuhan manusia, dan penggunaannya tidak dapat dihindari atau dipisahkan darinya. Kata Latin "texere," yang berarti mengatur atau membangun, dari mana kata "teknologi" secara harfiah berasal. sehingga penggunaan teknologi ini tidak hanya terbatas pada mesin, meskipun sering digunakan dalam arti sempit dalam kehidupan sehari-hari.

Perkembangan teknologi yang terjadi saat ini dapat dimanfaatkan oleh mahasiswa untuk mewujudkan integrasi nasional atau hal yang bermanfaat lain karena perkembangan teknologi memiliki dampak positif, yaitu:

1. Menghubungkan Individu dari mana saja di Dunia

Teknologi komunikasi yang berkembang pesat saat ini memiliki dampak ke seluruh dunia. Ini menandakan bahwa tidak ada lagi batasan jarak di mana Anda dapat berkomunikasi dengan orang lain. Kini, komunikasi dapat terjalin dengan siapa pun di belahan dunia mana pun tidak hanya antar kota dan wilayah. Selain itu, siapa pun bisa terhubung dengan cepat dalam hitungan detik.

2. Informasi Menyebar dengan Cepat

Kemajuan teknologi memberikan banyak manfaat untuk informasi yang menyebar di

dunia. Internet sekarang berfungsi sebagai sumber informasi terkini dan pengganti surat kabar dan televisi. Bahkan secara real time, informasi dapat disebarluaskan dengan sangat cepat berkat adanya internet. Kita bisa mengetahui dengan cepat informasi yang sedang terjadi di belahan bumi lain saat ini.

### 3. Munculnya Sosial Media

Munculnya Sosial Media merupakan salah satu perkembangan teknologi komunikasi. Melalui platform khusus, siapa pun dapat terhubung dengan teman, keluarga, dan kerabat di mana saja tanpa terbatas pada waktu dan tempat media sosial adalah salah satu cara untuk melakukannya. Facebook, Instagram, dan Twitter adalah tiga contoh platform media sosial yang populer.

### 4. Membawa Pendidikan ke Tingkat Selanjutnya

Pesatnya perkembangan teknologi komunikasi juga membantu membawa pendidikan ke tingkat selanjutnya. Internet sekarang tersedia untuk orang-orang yang tinggal di pedesaan atau desa-desa terpencil juga. Akibatnya, mereka tidak hanya mengandalkan sumber buku untuk informasi terkini mereka. Orang dapat dengan cepat dan mudah memperoleh informasi tambahan dan wawasan baru berkat internet. Mengingat manfaat teknologi komunikasi saat ini sudah dapat dirasakan bahkan di pelosok-pelosok, maka pemerataan pendidikan tidak mungkin dapat dilakukan secara merata.

Selain dampak positif, perkembangan IPTEK atau teknologi juga memiliki dampak yang negatif yang dapat berdampak buruk bagi integrasi nasional apabila, seperti; Pornografi, Judi Online, Hoax, Penipuan, Cyber Bullying, dan Hate Speech. Contoh di atas dapat terjadi apabila pengguna menyalahgunakan perkembangan teknologi, oleh karena itu pengguna teknologi khususnya mahasiswa harus bijak dan memiliki etika dalam menggunakan teknologi (Azzahra, Furnamasari, and Dewi 2021).

## **SIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dianalisis dan dibahas oleh peneliti, menunjukkan bahwa perkembangan IPTEK sangat berpengaruh terhadap integrasi nasional khususnya di kalangan mahasiswa. Perkembangan teknologi yang terjadi saat ini dapat dimanfaatkan oleh mahasiswa untuk mewujudkan integrasi nasional atau hal yang bermanfaat lain karena perkembangan teknologi memiliki dampak positif, yaitu: menghubungkan individu dari mana saja di dunia, informasi menyebar dengan cepat, munculnya sosial media, dan membawa pengaruh ke tingkat selanjutnya. Selain dampak positif, perkembangan IPTEK atau teknologi juga memiliki dampak yang negatif yang dapat berdampak buruk bagi integrasi

nasional apabila pengguna menyalahkan perkembangan teknologi, oleh karena itu pengguna teknologi khususnya mahasiswa harus bijak dan memiliki etika dalam menggunakan teknologi.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Agus, Andi Aco., (2016). “Integrasi Nasional Sebagai Salah Satu Parameter Persatuan Dan Kesatuan Bangsa Negara Republik Indonesia.” *Jurnal Sosialisasi Pendidikan Sosiologi-FIS UNM* 3 : 19–27.
- Azizah, Winda Nur, Dinie Anggraeni Dewi, and Yayang Furi Furnamasari, (2021), “Peran Seorang Mahasiswa Dalam Menyadarkan Masyarakat Indonesia Untuk Saling Berintegrasi.” *Jurnal Pendidikan Tambusai* 5 (3): 8327–34.
- Azzahra, Zaskia Putri Aulia, Yayang Furi Furnamasari, and Dinie Anggraeni Dewi. (2021). “Pengaruh Teknologi Digital Terhadap Persatuan Dan Kesatuan Bangsa Indonesia.” *Jurnal Pendidikan Tambusai* 5 (3): 9232–40.
- Hamid, Abdul, (2016). “Dinamika Integrasi Nasional Bangsa Indonesia (Dalam Pendekatan Kerukunan Umat Beragama).” *Jurnal Istiqra* 4 (2): 319. <https://doi.org/10.24239/istq.v4i2.211.319-340>.
- Mulyani, Fitri, and Nur Haliza, (2021). “Analisis Perkembangan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi ( Iptek ) Dalam Bidang Kesehatan.” *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 3: 101–9.