

**PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DALAM  
PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS SECARA ONLINE DI  
KALANGAN GENERASI Z PADA ERA SOCIETY 5.0**

**Gusti Agung Mira Diana Putri<sup>1</sup> , Ni Komang Nira Dewi<sup>2</sup> , Made Goutamayasa  
Permata<sup>3</sup>, Ni Kadek Apriliani, SH.,MH<sup>4</sup>  
Fakultas Bahasa Asing  
Universitas Mahasaraswati Denpasar  
avrillhya@unmas.ac.id**

**ABSTRAK**

*Teknologi informasi sangatlah penting dimasa globalisasi terutama pada masa pandemi Covid 19. Bahkan semua kegiatan manusia di zaman sekarang sangat bergantung pada teknologi informasi yang terus berkembang pesat. Apalagi pada masa pandemi Covid 19 ini banyak kegiatan yang dilakukan secara online, termasuk belajar, yang kita kenal dengan istilah study at home, yang mengharuskan para siswa maupun mahasiswa untuk belajar dari rumah masing-masing. Belum lagi di zaman sekarang penggunaan bahasa inggris yang harus dikuasai karena Bahasa Inggris merupakan bahasa dunia yang harus dipelajari oleh semua kalangan terutama kalangan usia produktif seperti, siswa, mahasiswa dan karyawan atau pekerja harus setidaknya bisa menguasai dan mampu berkomunikasi dalam Bahasa Inggris agar bisa bersaing dalam dunia pendidikan maupun kerja. Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui pemanfaatan teknologi informasi dalam pembelajaran Bahasa Inggris di kalangan generasi z pada era society 5.0. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kajian pustaka atau deskriptif yaitu menggunakan literatur-literatur baca yang berasal dari website-website terpercaya dan memiliki data yang relevan. Dari penelitian yang dilakukan didapatkan hasil bahwa perubahan atau perkembangan teknologi informasi di zaman sekarang cenderung lebih mudah dikarenakan banyaknya platform-platform atau*

*aplikasi yang sangat berguna untuk pembelajaran Bahasa Inggris bagi kalangan generasi Z*

*Kata kunci: teknologi informasi, Bahasa Inggris, online*

## **PENDAHULUAN**

Bahasa Inggris merupakan bahasa yang paling banyak digunakan oleh hampir seluruh dunia untuk berkomunikasi, selain itu Bahasa Inggris juga sering digunakan untuk berkomunikasi orang-orang antar negara satu dengan lainnya. Maka dari itu Bahasa Inggris sangat penting untuk dipelajari oleh semua kalangan usia. Di Indonesia Bahasa Inggris sudah diajarkan dari jenjang Sekolah Dasar (SD) hingga jenjang Perguruan Tinggi. Hal ini karena agar setiap generasi muda di Indonesia mampu berkomunikasi dengan menggunakan Bahasa Inggris dan nantinya dapat bersaing dalam segala bidang kegiatan di kancah internasional. Banyak manfaat yang didapatkan jika mempelajari Bahasa Inggris yaitu, dapat menambah pengetahuan, mempermudah kita dalam berkomunikasi dengan orang-orang luar negeri, memudahkan diri dalam bergaul dengan orang-orang luar negeri, dapat menjadi sarana dalam memperkenalkan budaya Indonesia ke kancah internasional, saat kita sedang liburan ke luar negeri kita tidak perlu khawatir karena sudah bisa berkomunikasi menggunakan Bahasa Inggris dan lain-lainnya.

Selain itu manfaat Bahasa Inggris juga sangat besar di bidang pendidikan. Dengan menguasai bahasa Inggris kita dapat melanjutkan sekolah atau kuliah ke luar negeri dan siap bersaing di dunia kerja internasional. Tidak dapat dipungkiri jika Indonesia merupakan negara yang memiliki objek wisata yang banyak, itu sebabnya perlunya kita untuk belajar bahasa Inggris agar kita dapat mengelola keindahan alam di Indonesia menjadi objek wisata yang diakui oleh dunia serta memiliki pengunjung yang banyak agar dapat menambah devisa negara dan dapat menghasilkan sumber daya manusia yang berkompeten dalam bidang pariwisata.

Bahkan pada jaman sekarang dimana perkembangan teknologi internet sudah sangat pesat, dengan adanya perkembangan teknologi dari tahun ke tahun, kita bisa memanfaatkannya untuk hal – hal yang positif seperti belajar bahasa Inggris, sekarang banyak *platform – platform* atau aplikasi yang dapat digunakan pembelajaran bahasa Inggris bisa digunakan atau diakses secara gratis maupun berbayar yang dapat menambah skill atau kemampuan dalam berbahasa Inggris, seperti *duolingo, english academy,* dan lain-lainnya. Tidak hanya itu, bahkan sosial media bisa kita gunakan sebagai media belajar bahasa Inggris yang mudah dipahami, asik, menarik, serta mudah diakses untuk kalangan produktif, seperti *instagram, facebook,* dan lain-lainnya. Tidak sampai disitu saja, bahkan kita bisa berteman dengan orang- orang luar negeri melalui media sosial sehingga secara tidak langsung kita dapat belajar dan berkomunikasi menggunakan bahasa Inggris secara pasih karena sering melakukan interaksi secara *online* dengan teman – teman kita yang berasal dari luar negeri seperti, kita sering melakukan percakapan melalui *chat* atau *video call*.

Saat pandemi covid 19 ini, banyak kegiatan yang dilakukan secara daring atau *online*, yang bertujuan untuk memutus rantai penyebaran pandemi Covid 19. Semua kegiatan termasuk pembelajaran juga dilakukan secara daring dari rumah masing – masing. Dengan adanya ini membuat perkembangan teknologi informasi semakin pesat terutama pada bidang pendidikan termasuk bahasa Inggris, disaat semua pembelajaran termasuk bahasa Inggris dapat diakses secara *online* dan mudah, dan ini sangat memudahkan kalangan produktif khususnya generasi Z dalam mempelajari bahasa Inggris sampai pasih.

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui seberapa besar pengaruh dari perkembangan teknologi informasi di era *society 5.0* dalam pembelajaran bahasa Inggris pada kalangan produktif khususnya kalangan generasi Z yang sudah pasih dalam penggunaan atau pemanfaatan teknologi informasi. Selanjutnya, manfaat dari penelitian ini adalah dapat mengedukasi masyarakat khususnya para pelajar dan mahasiswa tentang perkembangan teknologi informasi yang dapat

digunakan sebagai salah satu alternatif dalam pembelajaran bahasa Inggris di era *society* 5.0. penelitian ini penting dilakukan karena dengan melakukan penelitian ini kita dapat mengetahui seberapa besar pengaruh teknologi informasi di era *society* 5.0 dalam pembelajaran bahasa Inggris. Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode penelitian literatur yaitu mengambil data – data dari beberapa sumber yang terpercaya seperti, buku – buku serta *website* – *website* terpercaya, yang memumpuni untuk dijadikan sebagai data – data yang relevan dalam melakukan penelitian ini.

## METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kajian pustaka atau *literature research*. Metode kajian pustaka atau *literature research* adalah Serangkaian metode penelitian dengan pengumpulan data berasal bacaan dan mencatat serta mengolah data – data atau bahan penelitian yang ditemukan. Pengambilan data dari penelitian ini berasal dari sumber – sumber *website*, skripsi, jurnal maupun tesis yang terpercaya yang memuat hal – hal yang berkaitan tentang pemanfaatan teknologi informasi dalam pembelajaran bahasa Inggris bagi kalangan generasi Z pada era *Society* 5.0. Hasil dari penelitian ini akan dipaparkan pada bagian pembahasan pada artikel ilmiah ini.

## HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

Berikut pada bagian ini akan memuat hasil dari penelitian dengan metode literatur *reserch* atau kajian pustaka. Dari beberapa kajian pustaka yang telah dilakukan ada beberapa data yang relevan yang berasal dari sumber yang relevan. Berikut data – data yang didapatkan;

Ada beberapa aplikasi yang dapat membantu pembelajaran bahasa Inggris kalangan generasi Z di era *Society* 5.0 yaitu

### a. Duolingo



Duolingo merupakan aplikasi pembelajaran bahasa Inggris bagus serta sangat sedikit memakai memori hp yaitu sekitar 14 MB untuk mengunduhnya. Aplikasi ini masuk di daftar *Editor's Choice* di *Play Store* sehingga memiliki kualitas yang baik. Dalam aplikasi ini, pengguna bisa melatih kemampuan berbicara, membaca, mendengarkan, dan menulis bahasa Inggris. Selain itu aplikasi duolingo juga sangat bagus untuk pemula yang baru belajar bahasa Inggris seperti anak – anak SD atau kalangan orang tua yang sangat tertinggal *skill* bahasa Inggrisnya. Fitur – fitur dalam aplikasi ini juga terbilang sangat lengkap karena pada aplikasi duolingo ini juga *vocabulary*, penggunaan struktur dalam kalimat bahasa inggris ( seperti *grammar* dan *tenses*), latihan *pronunciation* dengan beberapa kalimat yang diujikan. Berikut adalah cara mengunduh dan menggunakan aplikasi duolingo:

1. Download aplikasi duolingo pada play store atau apps store yang ada di hp anda



(Gambar.1 Proses pengunduhan duolingo)

2. Pilih bahasa inggris atau bahasa asing yang ingin dipelajari



(Gambar. 2 Pemilihan bahasa asing yang akan dipelajari)

3. Kemudian pilih alasan mengapa anda mempelajari bahasa asing tersebut misalnya sebagai pelajar atau lowongan pekerjaan

Mengapa kamu belajar bahasa?



(Gambar. 3 Pemilihan alasan menggunakan duolingo)

4. Lalu pilih target pembelajaran sesuai dengan waktu luang yang anda milik.



(Gambar. 4 pemilihan target waktu belajar pada aplikasi duolingo)

5. Terakhir pilih jalur mulai dari awal, jika anda adalah seorang pemula dalam belajar bahasa Inggris



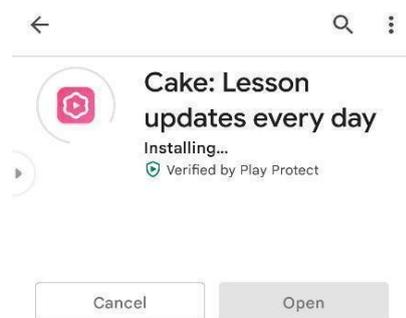
(Gambar. 5 pilihan jalur mulai awal)

### a. Cake



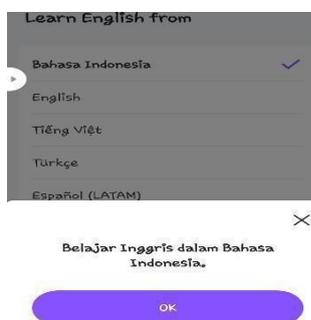
Cake merupakan aplikasi yang menyediakan materi pembelajaran bahasa Inggris yang disampaikan melalui beberapa video *YouTube*. Untuk mengunduh aplikasi cake hanya memerlukan memori sekitar 7,3 MB saja. *Video* ini berisi materi yang diucapkan bahasa Inggris dan disertai dengan subtitle bahasa Indonesia. Aplikasi ini juga mampu membantu mengasah kemampuan berbicara (*speaking*) dengan fitur *AI Speech Recognition*. Dalam aplikasi cake ini sangat bagus untuk mengasah atau melatih kemampuan *pronunciation*, *speaking*, *idiom* dan ungkapan – ungkapan kosa kata sehari – hari yang sering digunakan. Aplikasi cake juga bisa untuk melatih kemampuan *listening* yaitu, aplikasi ini menyediakan berbagai jenis video berbahasa Inggris berbagai kategori yang bisa ditonton saat waktu luang anda, kemudian ada *reading*, selain dapat mendengarkan video dan latihan *speaking* aplikasi cake juga bisa untuk latihan *reading* karena kita dapat mempelajari *grammar* dan kosa kata baru pada aplikasi Cake setiap hari. Dengan aplikasi cake ini memudahkan kita dalam menguasai ungkapan – ungkapan yang ssering digunakan dalam percakapan bahasa Inggris, sehingga kita secara tidak langsung akan bisa lancar berbahasa Inggris, tentu saja ini akan memudahkan kita dalam belajar bahasa Inggris. Berikut cara menggunakan aplikasi Cake;

1. Unduh aplikasi cake pada *play store* atau *apps store* yang ada di hp anda



(Gambar. 6 Proses Pengunduhan aplikasi Cake)

2. Kemudian buka aplikasi Cake pada hp anda, kemudian pilih bahasa Indonesia, pada bagian “*learn english from* “



(Gambar. 7 Pemilihan bahasa yang akan digunakan dalam belajar bahasa Inggris)

3. Lalu klik Mulai Sekarang



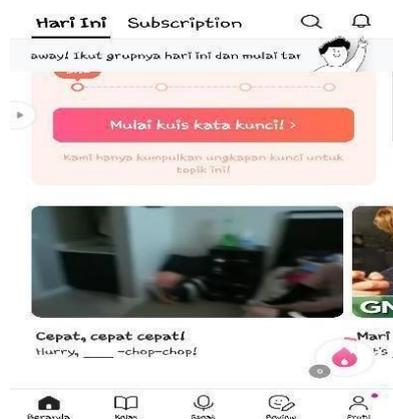
(Gambar. 8 Tampilan aplikasi untuk memulai pembelajaran bahasa Inggris)

- Setelah itu anda bisa mendaftar aplikasi cake, anda bisa menggunakan akun *google* atau *facebook* atau memasukan email untuk login, jika anda sudah memiliki akun sebelumnya maka anda bisa mengklik “sudah daftar? Masuk”



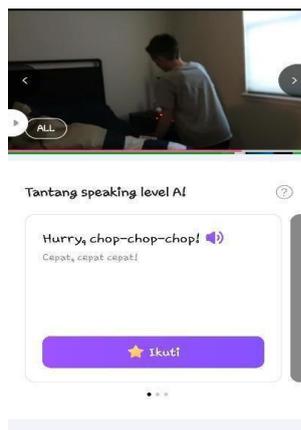
(Gambar. 9 Proses mendaftar atau login pada aplikasi Cake)

- Untuk mendapatkan video pembelajaran anda bisa mengklik beranda dan mengklik video yang ingin anda pelajari



(Gambar. 10 Pemilihan video bahasa Inggris yang akan dipelajari)

- Setelah mengklik video dan menontonnya, kalian bisa *scroll* kebawah untuk latihan speaking.



(Gambar. 11 Proses pelatihan speaking atau pronunciation bahasa Inggris pada aplikasi Cake)

## KESIMPULAN

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa perkembangan teknologi informasi di zaman sekarang sangat membantu dalam pembelajaran bahasa Inggris secara *online*. Hasil dan pembahasan di atas adalah aplikasi terbaik untuk mempelajari bahasa Inggris berdasarkan sumber – sumber yang berasal dari *website – website* yang relevan dan memiliki nilai positif pada bidang pendidikan. Pada zaman yang sudah sangat modern ini masyarakat harus selektif dalam memilih dan memilih aplikasi atau website atau informasi yang bersifat positif bagi bidang pendidikan khususnya bahasa Inggris. Karena bahasa Inggris adalah bahasa yang wajib dikuasai selain bahasa Indonesia dan bahasa daerah masing – masing.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmatNya kami dapat menyelesaikan artikel ilmiah ini dilakukan dalam rangka menjadi partisipan dalam lomba Karya Tulis Ilmiah Pekan Ilmiah Pelajar IX yang diselenggarakan oleh Unit Kegiatan Mahasiswa Kelompok Ilmiah Mahasiswa, Universitas Mahasaraswati Denpasar.

Kami menyadari bahwa cukup sulit bagi kami untuk menyelesaikan artikel ilmiah ini tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu kami mengucapkan terimakasih kepada Dosen Pendamping kami dalam proses pembuatan artikel ilmiah ini, Ni Kadek Aprilliani, S.H., M.H atas bimbingannya dalam pembuatan artikel ilmiah ini.

#### DAFTAR PUSTAKA:

[www.pusatilmupengetahuan.com](http://www.pusatilmupengetahuan.com) (2020), Cara Menggunakan Aplikasi Duolingo – Belajar Bahasa Asing Gratis, URL:

<https://www.pusatilmupengetahuan.com/cara-menggunakan-aplikasi-duolingo/> , Diakses tanggal 17 Januari 2022.

Kompas.com (2021), 5 Aplikasi Gratis untuk Belajar Bahasa

Inggris URL: [https://amp-kompas.com.cdn.ampproject.org/v/s/amp.kompas.com/tekno/read/2021/04/15/15140047/5-aplikasi-gratis-untuk-belajar-bahasa-inggris?amp\\_js\\_v=a6&amp\\_gsa=1&usqp=mq331AQKKAFQArABIICAw%3D%3D#aoh=16425077569752&csi=1&referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com&amp\\_tf=From%20%251%24s](https://amp-kompas.com.cdn.ampproject.org/v/s/amp.kompas.com/tekno/read/2021/04/15/15140047/5-aplikasi-gratis-untuk-belajar-bahasa-inggris?amp_js_v=a6&amp_gsa=1&usqp=mq331AQKKAFQArABIICAw%3D%3D#aoh=16425077569752&csi=1&referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com&amp_tf=From%20%251%24s) , Diakses tanggal 17 Januari 2022.

Trikinet.com (2020), 12 Aplikasi Belajar Bahasa Asing untuk Android,

Makin Mahir Tanpa Kursus, URL : <https://trikinet.com/post/aplikasi-belajar-bahasaasing/#:~:text=Cake,melampaui%2010%20juta%20kali%20unduhan.,> Diakses tanggal 19 Januari 2022

Widyastuti Myta dan Kusumadewi Hermariyanti (2018),

Penggunaan Aplikasi *Duolingo* Dalam Meningkatkan Kemampuan Kosakata Bahasa Inggris Pada Tenaga Pengajar Bimbingan Belajar Omega Sains Institut, Jurnal Abdimas BSI, vol 1 no 2, hal 237-244, <https://doi.org/10.31294/jabdimas.v1i2.3899.g2487>