

Memanfaatkan Kecerdasan Buatan untuk Narasi Interaktif dalam Pembelajaran Online

Dr. Hidayatullah - [INDONESIASATU.ID](https://indonesiasatu.id)

Mar 16, 2024 - 23:23



Teknologi-Bagi seorang dosen saat ini tentunya kita harus lebih kreatif memanfaatkan teknologi dalam membuat bahan ajar, terutama dalam hal mengajar bagi prodi-prodi yang melakukan online learning, maka dalam membuat bahan ajar yang interaktif maka bisa memanfaatkan beberapa portal berikut dalam membuat voice over untuk video naratif pembelajaran.

1. [Elevelabs.io](https://elevelabs.io)

ElevenLabs adalah perusahaan perangkat lunak yang fokus pada pengembangan perangkat lunak sintesis ucapan dan text-to-speech [text to speech] realistis menggunakan kecerdasan buatan dan pembelajaran mendalam [deep learning]. Perangkat lunak mereka dikenal mampu menghasilkan suara buatan yang terdengar natural [natural sounding].

Berikut beberapa kemampuan menarik dari ElevenLabs:

- **Kloning Suara:** Anda dapat menggunakan suara Anda sendiri atau suara orang lain untuk membuat voice sample [contoh suara] yang kemudian bisa digunakan untuk menghasilkan suara sintesis.
- **Berbagai Bahasa dan Gaya Suara:** ElevenLabs mendukung berbagai bahasa dan gaya suara, sehingga Anda dapat membuat suara yang sesuai dengan kebutuhan Anda.
- **Pengaturan Emosi:** Anda dapat mengatur emosi yang ingin disampaikan oleh suara buatan, seperti senang, sedih, atau marah.

Secara umum, ElevenLabs dapat dimanfaatkan untuk berbagai keperluan, seperti:

- **Produksi Konten Kreatif:** Suara buatan ElevenLabs dapat digunakan untuk mengisi suara video, membuat audiobook, atau menghasilkan podcast.
- **E-learning dan Narasi:** Suara buatan dapat digunakan untuk membuat materi e-learning atau narasi presentasi.
- **Dubbing:** ElevenLabs dapat digunakan untuk melakukan dubbing video ke berbagai bahasa.

[2. Speechgen.io](#)

SpeechGen.io adalah layanan berbasis web yang memanfaatkan kecerdasan buatan (AI) untuk mengubah teks menjadi suara [text-to-speech]. Dengan kata lain, SpeechGen.io adalah konverter teks-ke-suara [text-to-speech converter] yang canggih.

Berikut beberapa fitur utama SpeechGen.io:

- **Suara Realistis:** SpeechGen.io menawarkan berbagai macam suara buatan yang terdengar natural [natural-sounding], termasuk suara dengan aksen Amerika Serikat.
- **Multi-bahasa:** SpeechGen.io mendukung konversi teks ke suara dalam berbagai bahasa.
- **Kontrol Kustomisasi:** Anda dapat mengatur kecepatan bicara, nada suara, dan jeda untuk menghasilkan suara yang sesuai dengan kebutuhan Anda.
- **Beberapa Format Output:** SpeechGen.io memungkinkan Anda untuk mengunduh hasil konversi dalam format MP3, WAV, atau OGG.

Secara umum, SpeechGen.io dapat dimanfaatkan untuk berbagai keperluan, seperti:

- **Produksi Video:** Anda dapat menggunakan SpeechGen.io untuk membuat voiceover untuk video Anda.
- **Audiobook:** SpeechGen.io dapat membantu Anda membuat audiobook dengan mudah.
- **Presentasi:** Gunakan SpeechGen.io untuk membuat presentasi yang lebih menarik dengan suara narasi.
- **Software Narasi:** Integrasikan SpeechGen.io ke dalam perangkat lunak Anda untuk menambahkan fitur text-to-speech.
- **Belajar Bahasa:**

SpeechGen.io dapat membantu Anda belajar bahasa dengan mendengarkan teks yang diucapkan.

Sebagai catatan:

- Meskipun SpeechGen.io menawarkan suara yang natural, kualitasnya mungkin masih belum bisa persis sama dengan suara manusia asli.
- Layanan SpeechGen.io biasanya memiliki paket gratis dan berbayar. Paket berbayar umumnya menawarkan fitur yang lebih lengkap dan kualitas suara yang lebih baik.

Dengan memanfaatkan dua AI ini kita dapat membuat bahan ajar berupa video naratif tanpa berfikir suara kita kurang bagus, karena dengan dua AI ini kita tinggal memasukan teks kemudian merubahnya menjadi naratif berupa suara.