

Samatutor

Software Manual

“Imagination is more important than knowledge” - Albert Einstein

Daftar Isi

1. Pengenalan	4
2. System Requierment	5
3. Instalasi	6
4. Frequently Asked Question	7
5. Pengenalan Interface Gamatutor	8 - 10
6. Contoh Pembuatan Tutorial	11 - 15

Pengenalan

GAMATUTOR adalah Tools / Engine Pembuat dan Player Animasi pembelajaran sederhana. GAMATUTOR memungkinkan pengguna untuk membuat tutorial berupa animasi, sehingga tutorial menjadi lebih mudah dipahami daripada hanya menggunakan gambar. GAMATUTOR juga memungkinkan pembuat tutorial untuk menyisipkan sound, sehingga tutorial menjadi lebih mudah dipahami.

GAMATUTOR ditujukan tidak hanya untuk tenaga pengajar, namun siapa saja yang ingin berbagi ilmu untuk bersama-sama meningkatkan kualitas pendidikan di Indonesia. Kamu bisa mendownload tutorial yang sudah ada di web <http://gamatutor.id/>. Untuk mengupload tutorial buatanmu, silahkan login / mendaftar terlebih dahulu di web GAMATUTOR.

GAMATUTOR bersifat open source, artinya siapa saja bisa berkontribusi untuk mengembangkan aplikasi ini menjadi lebih baik. Jika kamu tertarik untuk mengembangkan GAMATUTOR menjadi lebih baik, maka kamu bisa mengunjungi web <http://gamatutor.id/> dan masuk ke bagian kontak untuk menghubungi developer.

System Requirement

GAMATUTOR merupakan tools yang ringan, sehingga tidak membutuhkan spesifikasi computer yang tinggi untuk menjalankan tools ini.

System yang direkomendasikan untuk menjalankan tools ini:

- Intel Pentium or processor equivalent to industry standards with 500 MHz or faster
- 128 MB RAM
- Graphics mode 800x600 with 16.7 m colors.
- 5 MB free hard disk space (an additional 10 MB is needed during installation only to accommodate the initial setup files).
- CD-ROM or DVD-ROM drive.
- Operating Systems: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, or higher.

Instalasi

1. Download Software Gamatutor di link berikut
<https://codeload.github.com/gamatutor/gamatutor/zip/master>
2. Buka software yang telah didownload, masuk ke folder gamatutor-master
3. kemudian klik 2x pada setup.exe
4. Baca petunjuk pada setiap langkah, kemudian klik next
5. Setelah selesai klik finish
6. Selesai

Untuk membuat tutorial, kamu bisa menggunakan Gamatutor Engine, sedangkan untuk membuka / menampilkan tutorial yang sudah jadi, kamu bisa menggunakan Gamatutor Player

Frequently Asked Question

- Apa itu GAMATUTOR?

GAMATUTOR / GAE adalah Gama Animation Engine. GAMATUTOR merupakan engine yang dapat digunakan untuk membuat tutorial berupa animasi dengan mudah.

- Apa untuk membuat animasi di GAMATUTOR saya harus sudah menguasai software animasi seperti flash?

Tidak. GAMATUTOR memang dibuat untuk memudahkan siapa saja termasuk yang belum menguasai animasi untuk membuat tutorial.

- Apakah GAMATUTOR hanya mensupport animasi dan teks saja?

Selain bisa membuat tutorial berupa animasi dan teks, GAMATUTOR juga memungkinkan pengguna memasukkan sound / suara, sehingga tutorial yang dihasilkan menjadi lebih mudah dipahami.

- Apakah GAMATUTOR hanya mensupport animasi dan teks saja?

Selain bisa membuat tutorial berupa animasi dan teks, GAMATUTOR juga memungkinkan pengguna memasukkan sound / suara, sehingga tutorial yang dihasilkan menjadi lebih mudah dipahami.

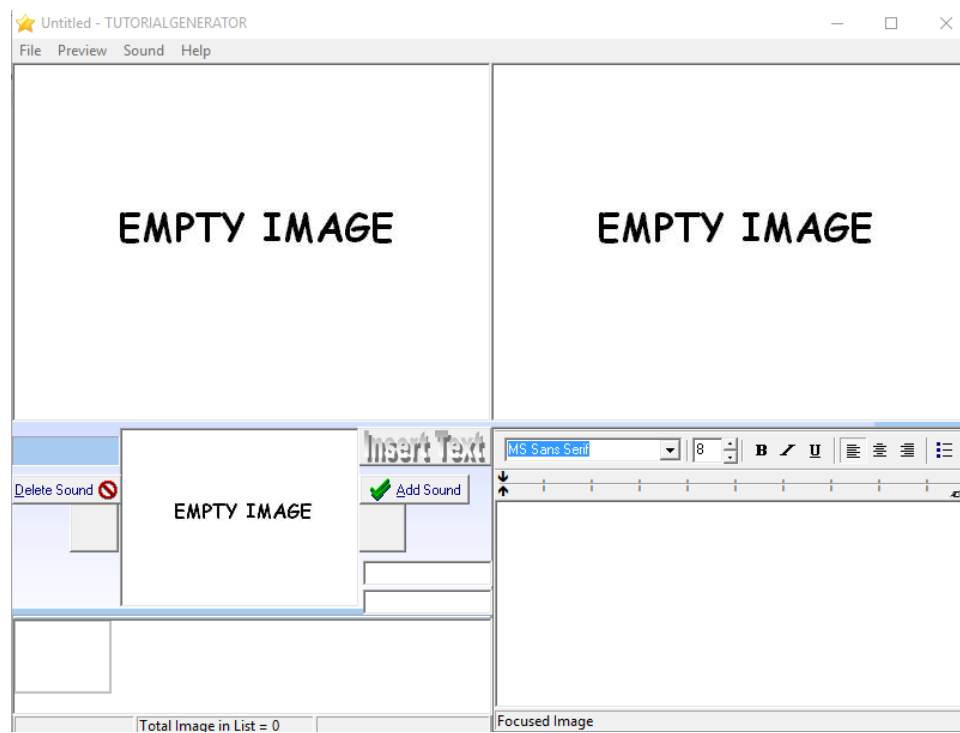
- Apakah banyak tutorial yang sudah dibuat dengan Gamatutor?

Saat ini, sudah ada beberapa tutorial yang dibuat dengan Gamatutor yang terdiri dari berbagai jenjang seperti SD, SMP, SMA, maupun berbagai mata pelajaran seperti Matematika dan Fisika. Untuk mengaksesnya kamu bisa membuka alamat <http://gamatutor.id>

Pengenalan Interface Gamatutor

Halaman Utama

Halaman Utama berikut adalah halaman default ketika GAMATUTOR Engine dijalankan. Pengguna dapat memulai membuat tutorial disini dengan memasukkan gambar, teks, dan suara. Pengguna juga dapat langsung dipreview bagaimana hasilnya.



Gambar 1.0 Halaman Utama GAMATUTOR

Main Menu

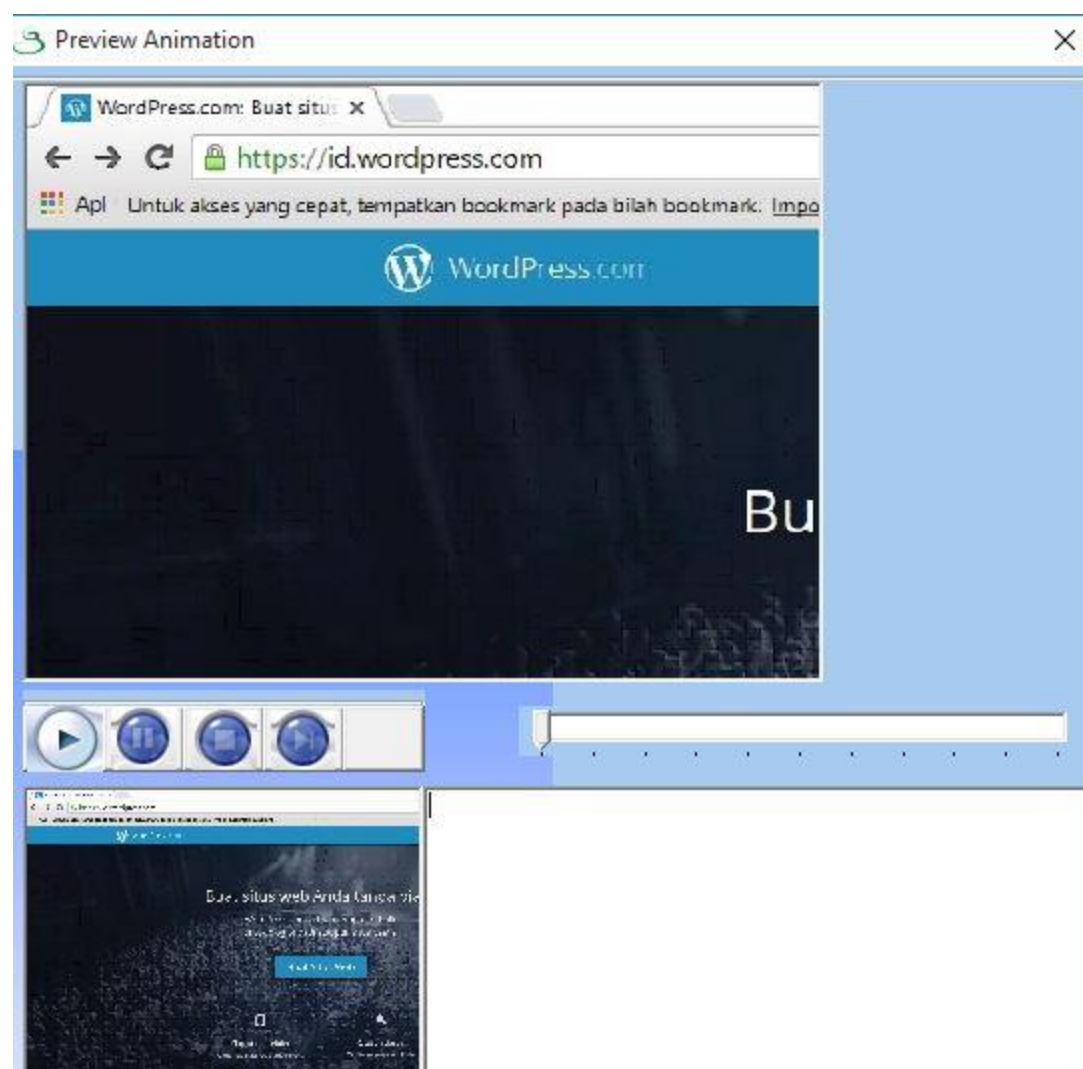
Main menu pada Gamatutor terdiri dari 4 menu yaitu File, Preview, Sound, Help

File Preview Sound Help

1. File

Menu file terdiri dari beberapa fitur dasar seperti new, open, save, save as, print, dan exit

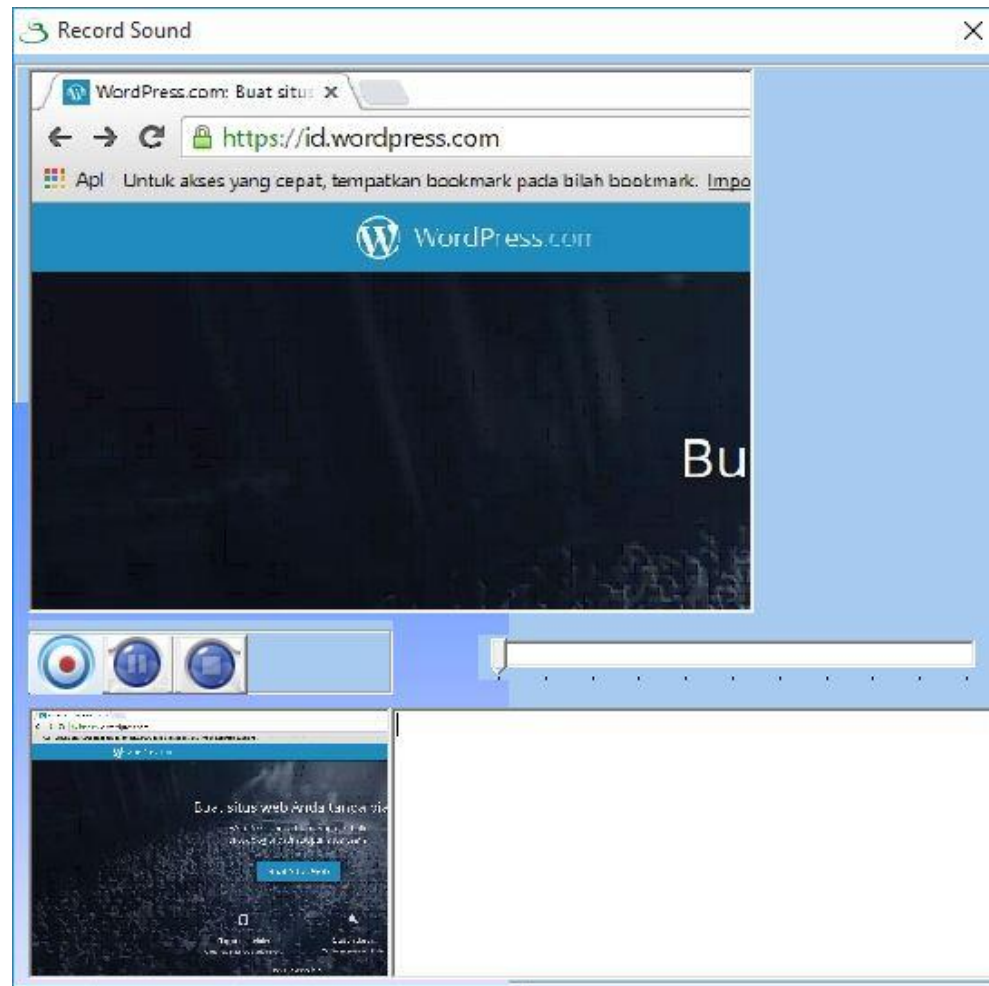
2. Preview



Menu preview digunakan untuk menampilkan preview tutorial yang akan dihasilkan. Terdapat beberapa tombol untuk play, pause, stop, maupun next tutorial.

3. Sound

Menu sound digunakan untuk menambahkan suara pada tutorial yang akan dibuat dengan merekam suara secara langsung. Untuk menambahkan sound pada tutorial, silahkan install audacity terlebih dahulu yang sudah ada pada folder instalasi Gamatutor di folder product, kemudian masuk ke folder 3rd party



Tekan tombol record yaitu tombol paling kiri untuk menambahkan sound pada tutorial

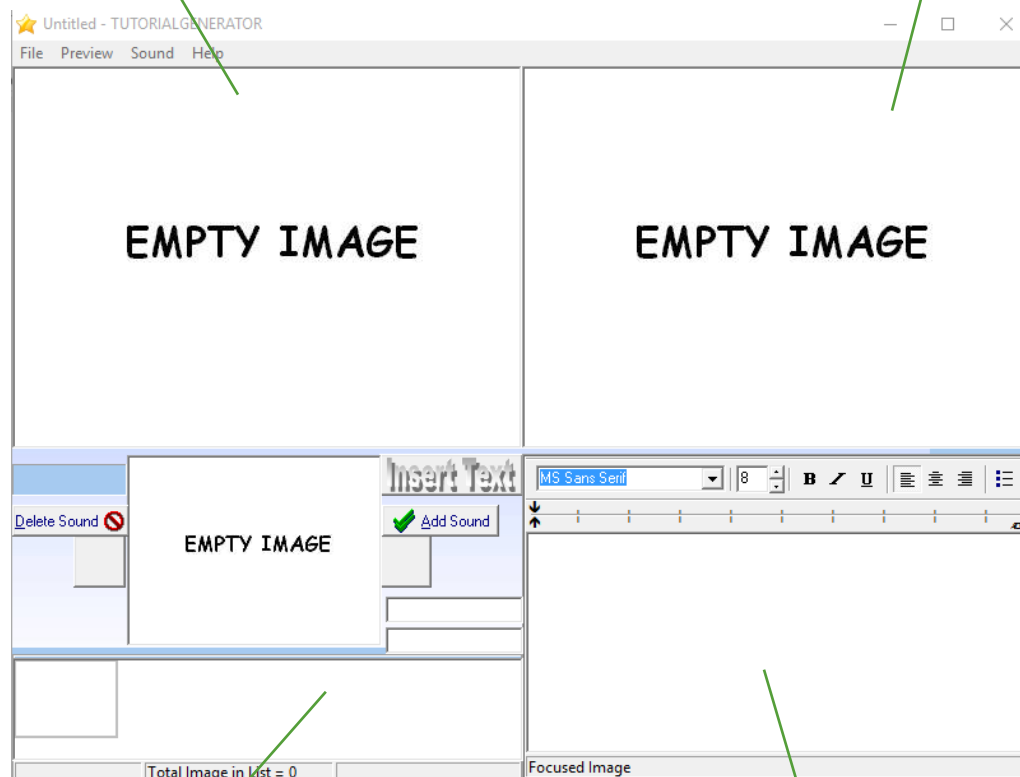
4. Help

Menu help digunakan untuk menampilkan credit

Interface Aplikasi

Jendela gambar yang sedang aktif

Jendela gambar selanjutnya

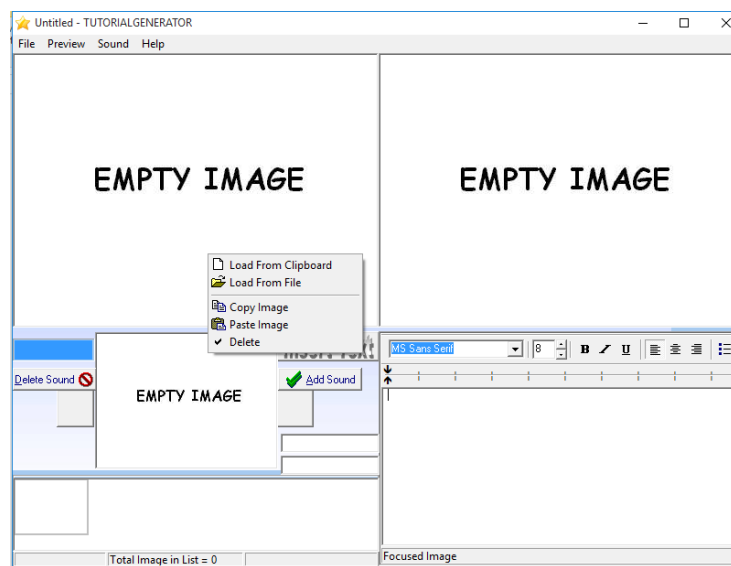


Jendela editing tutorial

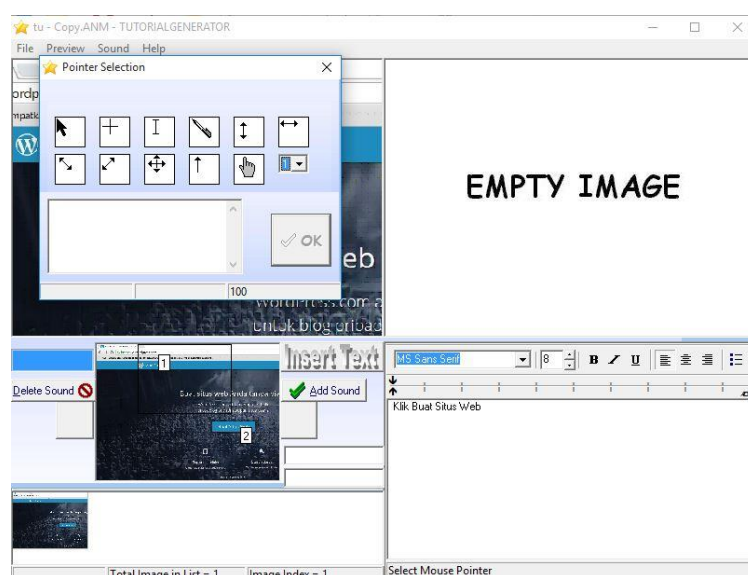
Jendela penambahan keterangan teks

Contoh Pembuatan Tutorial

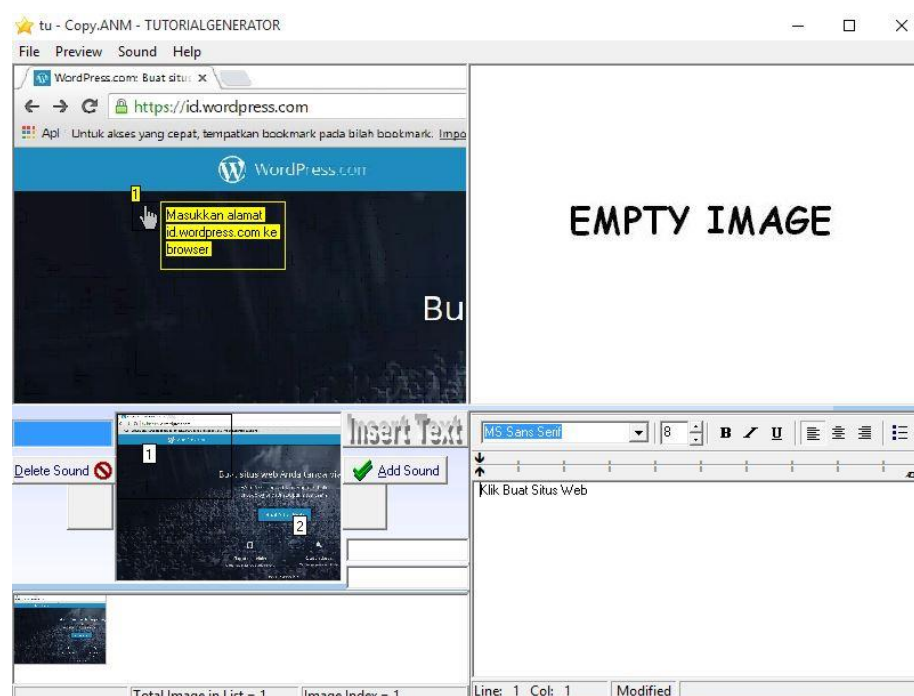
1. Masukkan gambar ke dalam aplikasi dengan cara klik kanan pada jendela gambar yang aktif atau jendela kiri atas. Kamu bisa memilih untuk memasukkan gambar dari file maupun dari clipboard



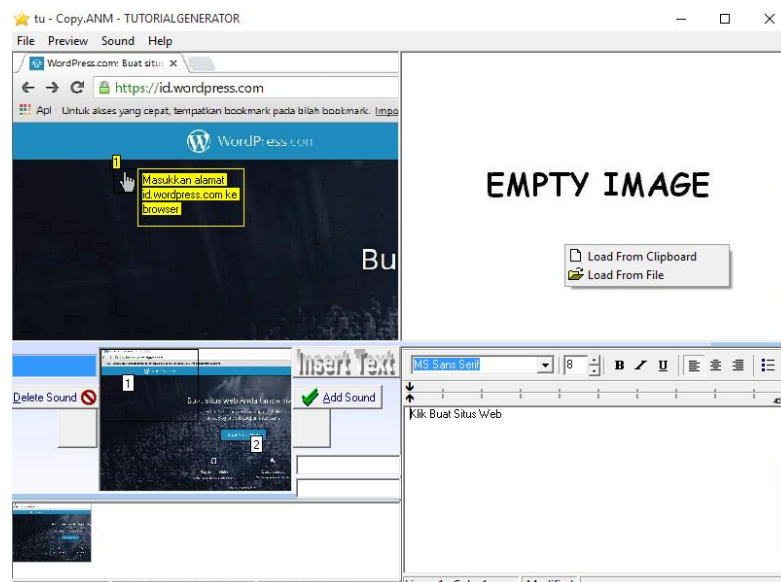
2. Klik kiri pada jendela aktif yang sudah terdapat gambar, kemudian pilih kursor dan teks yang akan ditambahkan, kemudian tekan OK



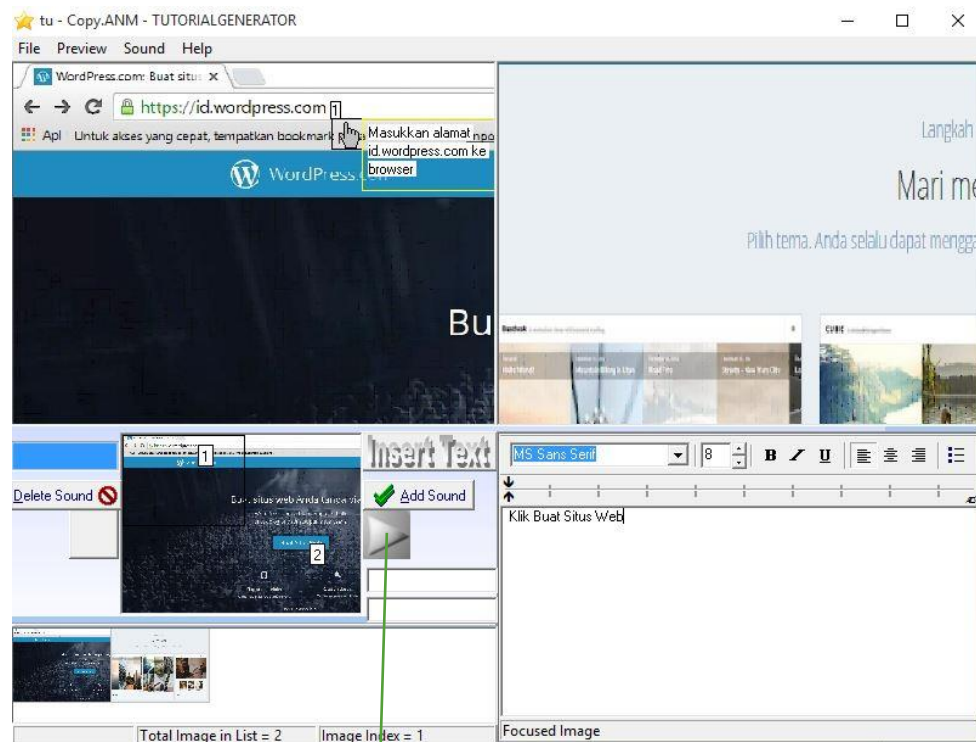
3. Geser kursor seperti yang kamu inginkan. Lakukan langkah sebelumnya untuk menambah kursor selanjutnya. Untuk menambahkan keterangan teks, kamu bisa menambahkan teks di kanan bawah



4. Untuk menambahkan gambar selanjutnya, klik kanan pada jendela gambar selanjutnya di sebelah kanan atas

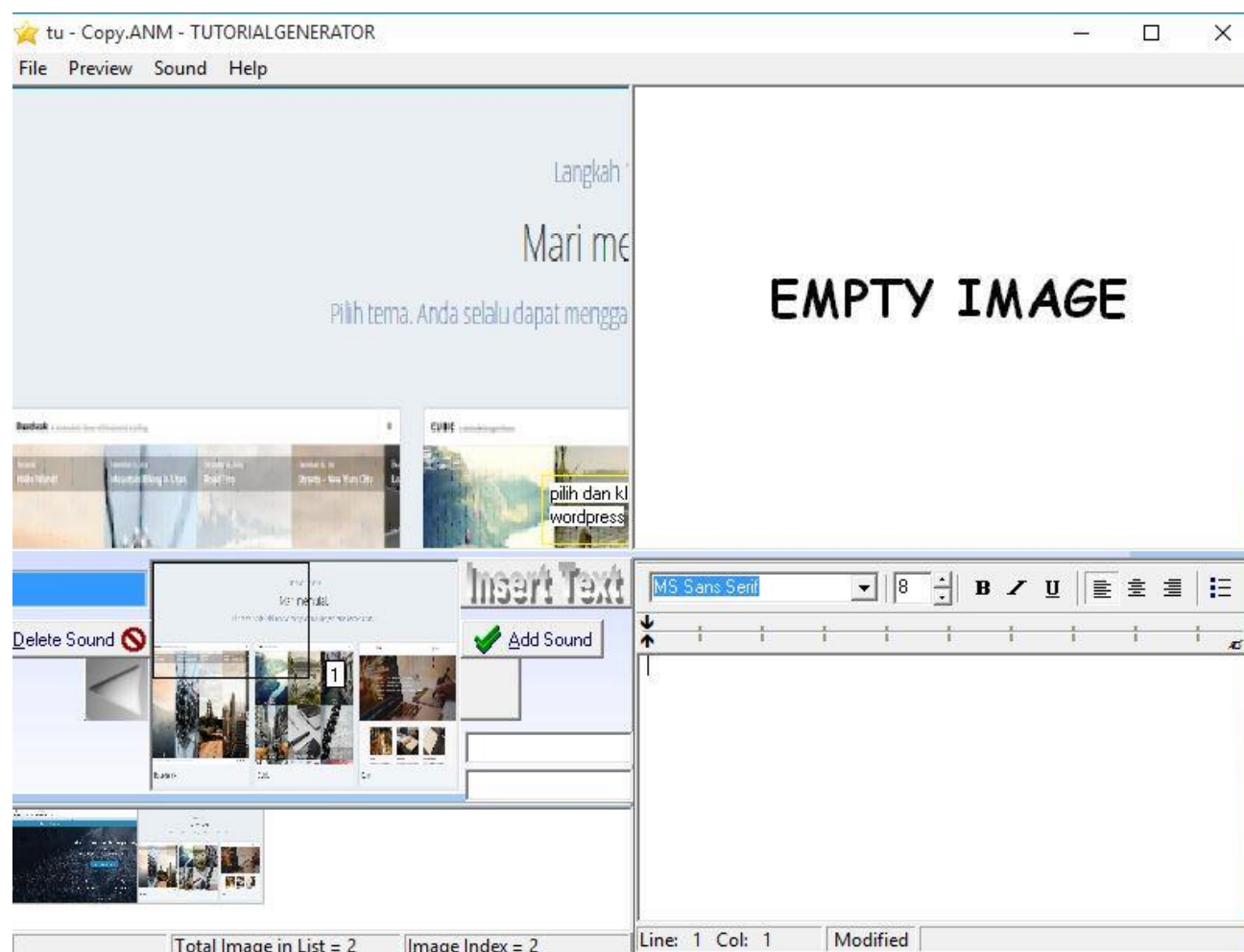


5. Untuk berpindah ke gambar selanjutnya, kamu bisa klik tombol gambar segitiga dibawah tombol add sound

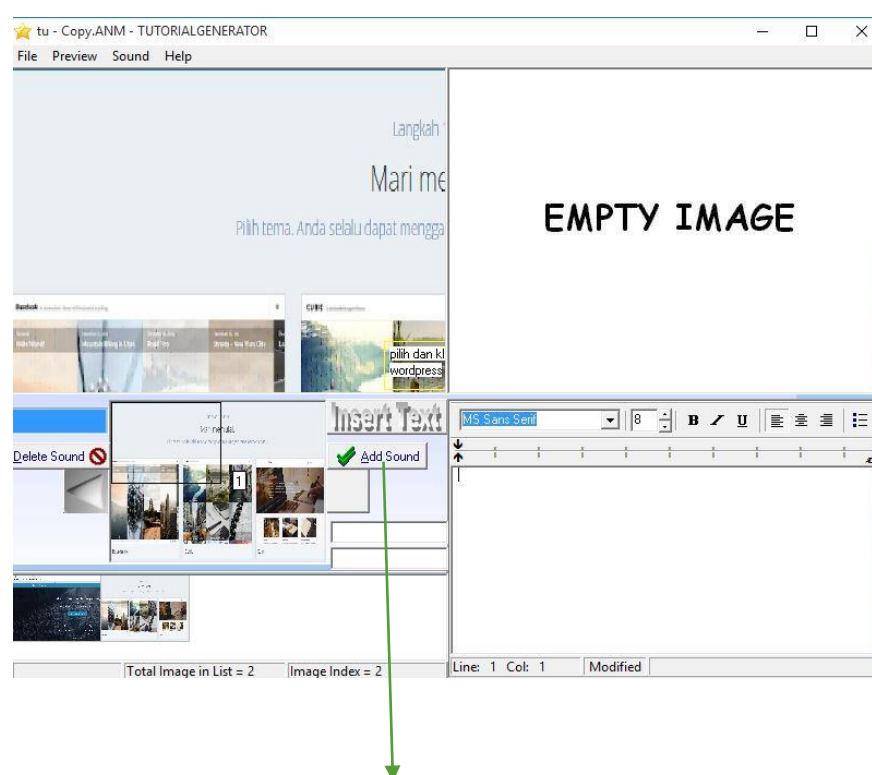


Klik untuk berpindah ke halaman selanjutnya

- Lakukan langkah yang sama seperti sebelumnya untuk menambahkan kursor dan teks



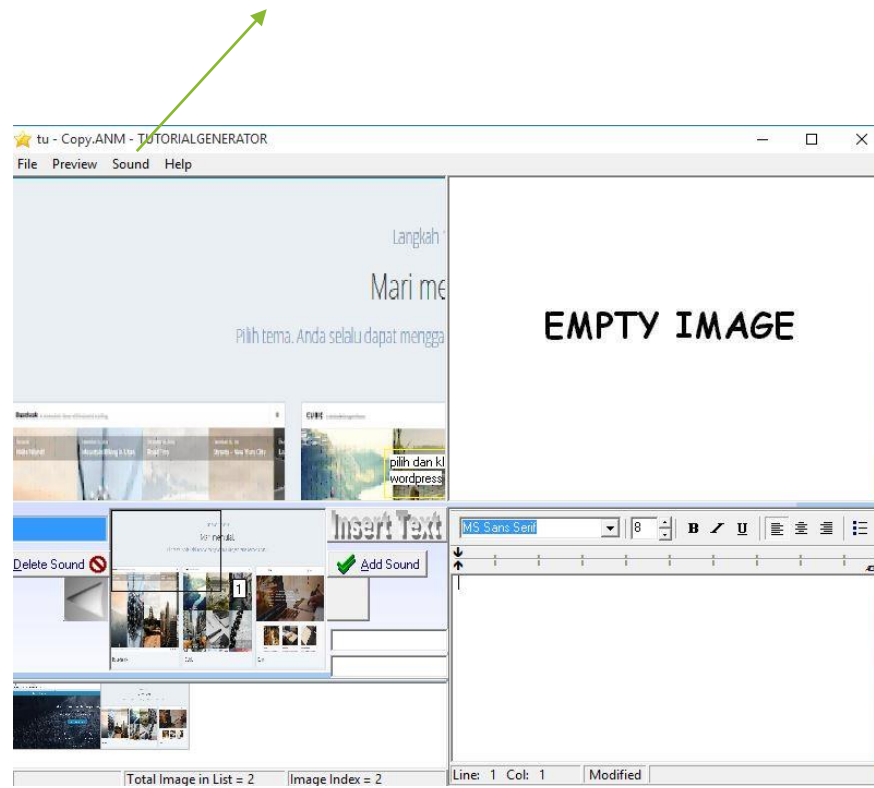
- Untuk menambahkan sound/suara ke dalam aplikasimu, kamu bisa menekan tombol add sound. Untuk saat ini, format file yang didukung adalah mp3 dan wav



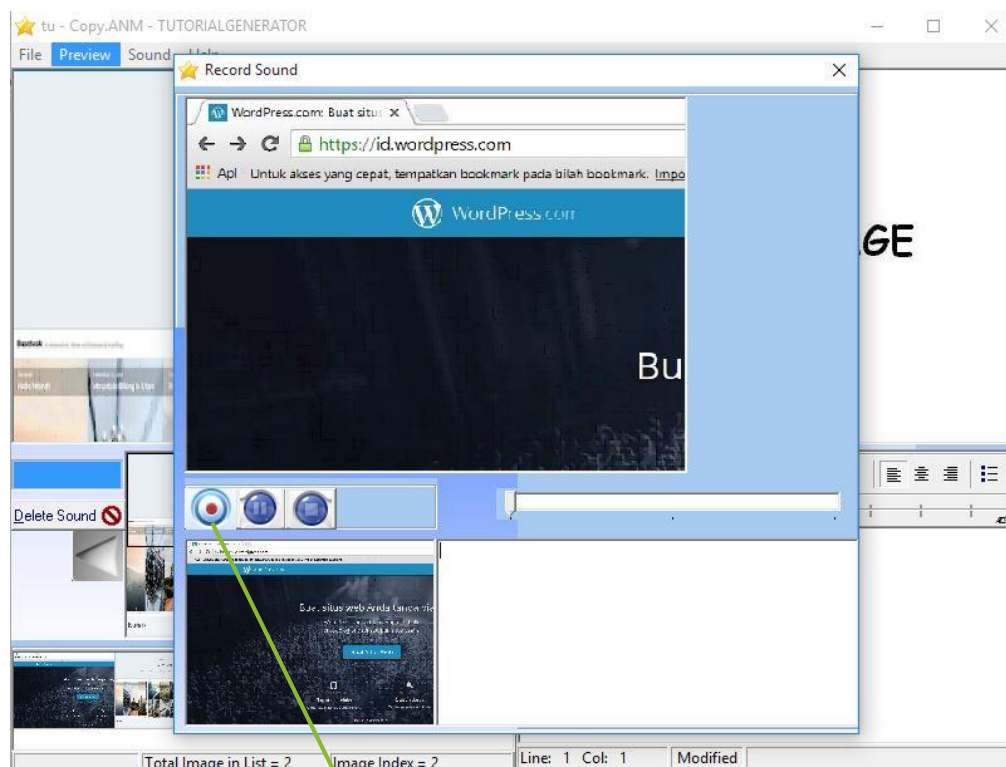
Klik tombol add sound untuk menambahkan sound/suara

8. Kamu juga bisa menambahkan sound dengan merekam suaramu dengan klik menu sound

Klik menu sound



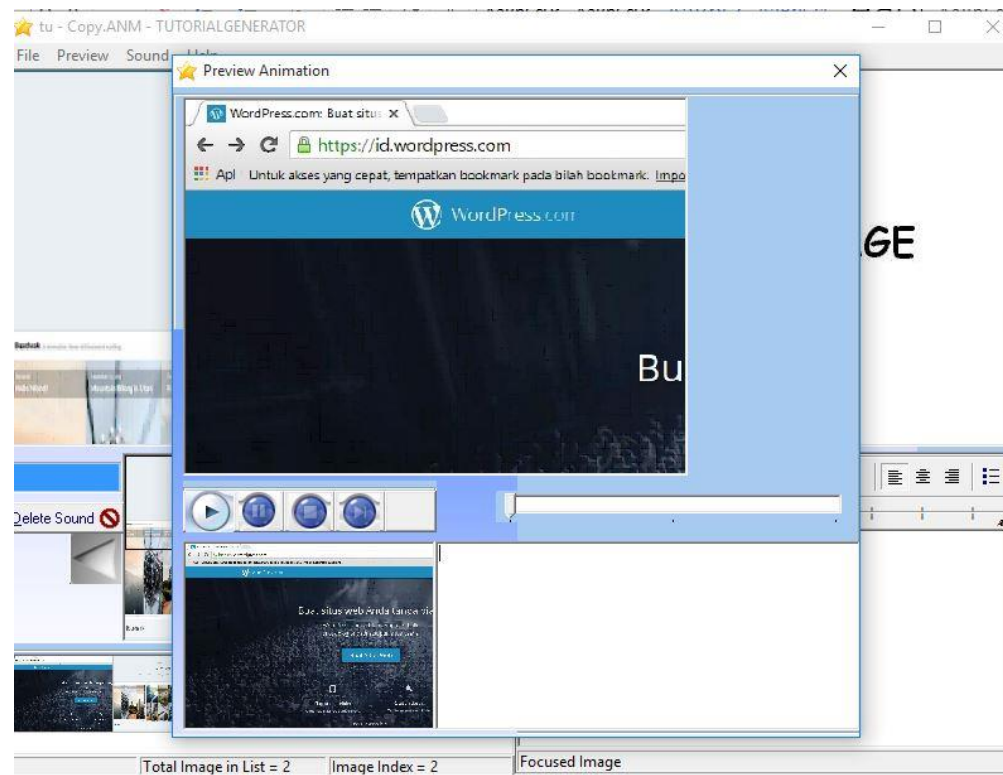
9. Klik tombol record untuk mulai merekam suaramu



Klik tombol record untuk mulai merekam suaramu

Jika sudah selesai, klik tanda silang di pojok kanan atas untuk kembali ke menu utama

10. Klik Menu Preview untuk menampilkan animasi tutorialmu



11. Simpan animasimu dengan klik menu file kemudian klik save.

12. Selamat, kamu sudah berhasil membuat tutorialmu. File yang disimpan memiliki format ANM dan bisa dibuka di Gamatutor Player