

**SURAT KETERANGAN**  
**MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL**  
**No. 563/C.02.01/LP2M/VIII/2019**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.  
Jabatan : Kepala  
Unit Kerja : LP2M-Itenas  
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

No.	Nama	NPP/NRP	Jabatan
1	Yusup Miftahuddin, S.Kom., M.T.	20110201	Fasilitator Dosen
2	Irma Amelia Dewi, S.Kom., M.T.	20110901	Fasilitator Dosen
3	Lisa Kristiana, S.T., M.T., Ph.D.	20070301	Fasilitator Dosen
4	Youllia Indrawaty, S.T., M.T.	990102	Fasilitator Dosen
5	Ilham Ramadhan	152015033	Seksi Perlengkapan
6	Audhya Putri Munggaran	152015065	Seksi Konsumsi
7	Asril Arbani Hamka	152016035	Seksi Acara
8	Muhammad Fikri Siddik	152016026	Seksi Perlengkapan

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

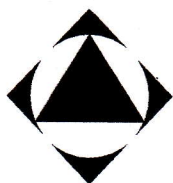
Nama Kegiatan : Pelatihan Pembuatan Presentasi Interaktif Berbasis Multimedia  
untuk Guru TK Putra I Bandung  
Tempat : Taman Kanak Kanak Putra I Bandung  
Waktu : 14 Agustus 2019  
Sumber Dana : Mandiri

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 21 Agustus 2019

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
kepada Masyarakat (LP2M) Itenas  
Kepala,

**Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.**  
NPP 960604



**SURAT KETERANGAN**  
**MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL**  
**No. 563/C.02.01/LP2M/VIII/2019**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.  
Jabatan : Kepala  
Unit Kerja : LP2M-Itenas  
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

No.	Nama	NPP/NRP	Jabatan
1	Yusup Miftahuddin, S.Kom., M.T.	20110201	Fasilitator Dosen
2	Irma Amelia Dewi, S.Kom., M.T.	20110901	Fasilitator Dosen
3	Lisa Kristiana, S.T., M.T., Ph.D.	20070301	Fasilitator Dosen
4	Youllia Indrawaty, S.T., M.T.	990102	Fasilitator Dosen
5	Ilham Ramadhan	152015033	Seksi Perlengkapan
6	Audhya Putri Munggaran	152015065	Seksi Konsumsi
7	Asril Arbani Hamka	152016035	Seksi Acara
8	Muhammad Fikri Siddik	152016026	Seksi Perlengkapan

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

Nama Kegiatan : Pelatihan Pembuatan Presentasi Interaktif Berbasis Multimedia  
untuk Guru TK Putra I Bandung  
Tempat : Taman Kanak Kanak Putra I Bandung  
Waktu : 14 Agustus 2019  
Sumber Dana : Mandiri

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 21 Agustus 2019

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
kepada Masyarakat (LP2M) Itenas  
Kepala,

**Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.**  
NPP 960604

**LAPORAN KEGIATAN PROGRAM PENGABDIAN KEPADA  
MASYARAKAT**



**JUDUL**

**Pelatihan Pembuatan Presentasi Interaktif Berbasis  
Multimedia untuk Guru TK Putra I Bandung**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL BANDUNG  
2019**

## **I. Uraian Kegiatan**

Taman kanak-kanak merupakan jenjang pendidikan anak usia dini (usia 6 tahun atau di bawahnya) dalam bentuk pendidikan formal. Kurikulum TK ditekankan pada pemberian rangsangan pendidikan untuk membantu pertumbuhan dan perkembangan jasmani dan rohani agar anak memiliki kesiapan dalam memasuki pendidikan lebih lanjut.

perkembangan IPTEK diterapkan dengan latar belakang bahwa pada dasarnya penggunaan komputer dalam proses belajar dapat melahirkan suasana yang menyenangkan bagi anak. Penggunaan media dan penggabungan media atau disebut multimedia dalam teknologi informasi dengan menggunakan gambar-gambar dan suara yang muncul dapat membuat anak tidak cepat bosan, sehingga dapat merangsang anak mengetahui lebih jauh lagi.

Penerapan multimedia dapat digunakan sebagai salah satu cara untuk dapat membantu memperkuat poin informasi yang ingin disampaikan. Penyampaian informasi dengan berbagai media konvergen baik gambar, audio, dan video yang disesuaikan dengan kebutuhan *audience* dapat diterapkan untuk menarik perhatian *audience* dalam menyampaikan pendapat, informasi, pengetahuan, laporan dll.

Di sekolah Taman Kanak-Kanak Putra I Bandung, penyampaian materi dengan menggunakan *slide* atau *powerpoint* dilakukan tidak hanya untuk kebutuhan kegiatan mengajar tetapi juga dapat digunakan untuk presentasi manajemen kepada atasan, orangtua murid dll. Para guru di sekolah TK Putra I menggunakan media presentasi untuk dapat menyajikan dan mengenalkan informasi kepada para murid dalam bentuk yang baru dengan memanfaatkan gambar, video dan suara dalam saat yang bersamaan.

Oleh karena itu, pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh para dosen dan mahasiswa Program Studi Informatika Itenas adalah memberikan kegiatan pelatihan mengenai pembuatan presentasi interaktif berbasis multimedia kepada para guru TK Putra I Bandung yang tidak hanya memperhatikan informasi atau data yang disampaikan tetapi juga, visualisasi data dan visualiasi tampilan presentasi agar dapat menghasilkan presentasi yang menarik, interaktif dan informatif.

## **II. Tujuan**

Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pelatihan membuat presentasi interaktif berbasis multimedia bagi guru-guru Taman Kanak-Kanak (TK) Putra I Bandung yang dapat dimanfaatkan sebagai media pembelajaran di TK ataupun presentasi manajemen.

## **III. Luaran**

Adapun luaran dari kegiatan ini adalah:

1. Menghasilkan powerpoint disesuaikan dengan tema mengajar para guru
2. Sertifikat kerjasama bagi Sekolah Mitra.
3. Sertifikat pengabdian masyarakat bagi pematics.

## **IV. Perkiraan Manfaat**

Manfaat dari kegiatan pelatihan sebagai bentuk pengabdian masyarakat ini adalah:

1. Meningkatkan kemampuan bagi para guru TK Putra I dalam membuat media pembelajaran yang menarik bagi anak didik di TK.
2. menginisiasi penggunaan media digital sebagai media pembelajaran yang akan dikenalkan kepada anak-anak usia dini di TK

## V. Waktu & Tempat Kegiatan

Kegiatan Pengabdian Masyarakat diselenggarakan selama satu hari dengan durasi waktu kurang lebih 5 jam pada:

Tanggal : 14 Agustus 2019

Waktu : 11.00-16.00 WIB

Tempat : Taman Kanak Kanak PUTRA I Bandung

## VI. Rincian Jadwal Kegiatan

Rundown Pelatihan PkM		
WAKTU	AGENDA	PENGISI
11.00-11.15	Persiapan PANITIA	
11.15 - 11.45	Perjalanan Menuju TK PUTRA I Bandung	
11.50 - 12.15	Briefing Panitia + Persiapan Ruang + ISHOMA	
12.15 - 12.30	Sambutan	Perwakilan Dari Itenas Dan Perwakilan TK Putra I
12.30 - 13.30	Pengenalan Presentasi Interaktif	Yusup Miftahuddin
13.30-15.00	Workshop Pembuatan Presentasi Interaktif	Irma Amelia D dan Lisa K
15.00-15.30	Tanya Jawab dan Diskusi	Youllia Indrawati
15.30 - 16.00	Ishoma	
16.00 - 16.10	Penutupan + Photo bersama	Yusup Miftahuddin

## VII. Fasilitator dan Kepanitiaan

No	NPP/NRP	Nama	Tanggung Jawab
1	120110201	Yusup Miftahuddin.,S.Kom.,MT	Fasilitator Dosen
2	120110901	Irma Amelia D.,S.Kom.,MT	Fasilitator Dosen
3	120070301	Lisa Kristiana, Ph.D	Fasilitator Dosen
4	119990102	Youllia Indrawaty, MT	Fasilitator Dosen
5	152015033	Ilham Ramadhan	Seksi Perlengkapan
6	152015065	Audhiya Putri Munggaran	Seksi Konsumsi
7	152016035	Asril Arbani Hamka	Seksi Acara
8	152016026	Muhammad Fikri Siddik	Seksi Perlengkapan

# LAMPIRAN



## Foto Kegiatan

















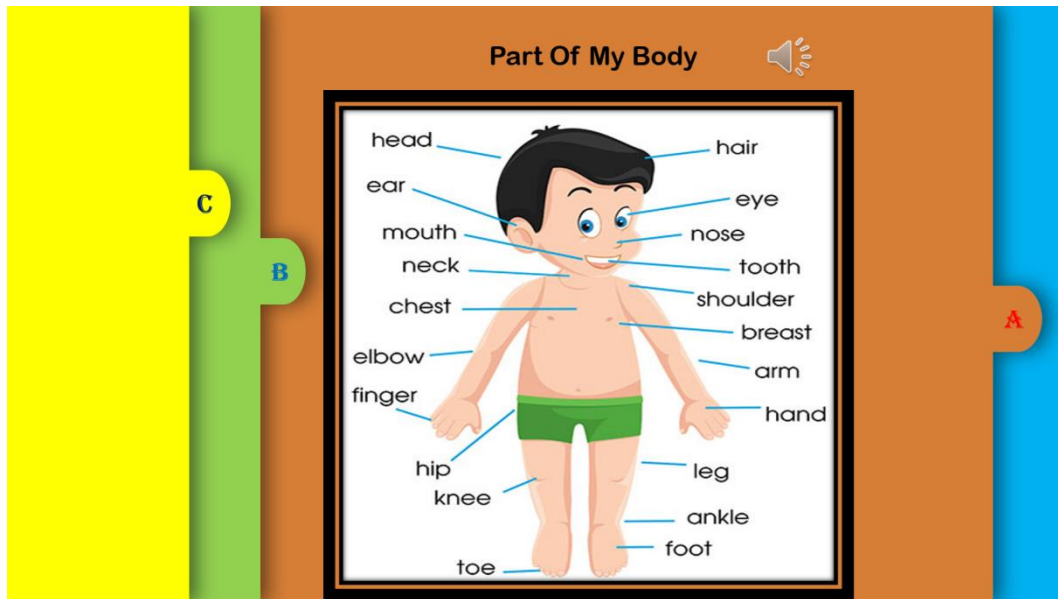






## HASIL KELUARAN

Berikut ini adalah salah satu contoh hasil keluaran pada kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang dilakukan oleh guru TK Putra I Bandung



**Planet Venus**

# **MODUL PELATIHAN**



## PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

MEMBUAT PRESENTASI  
INTERAKTIF BERBASIS  
MULTIMEDIA

TAMAN KANA-KANAK  
PUTRA I

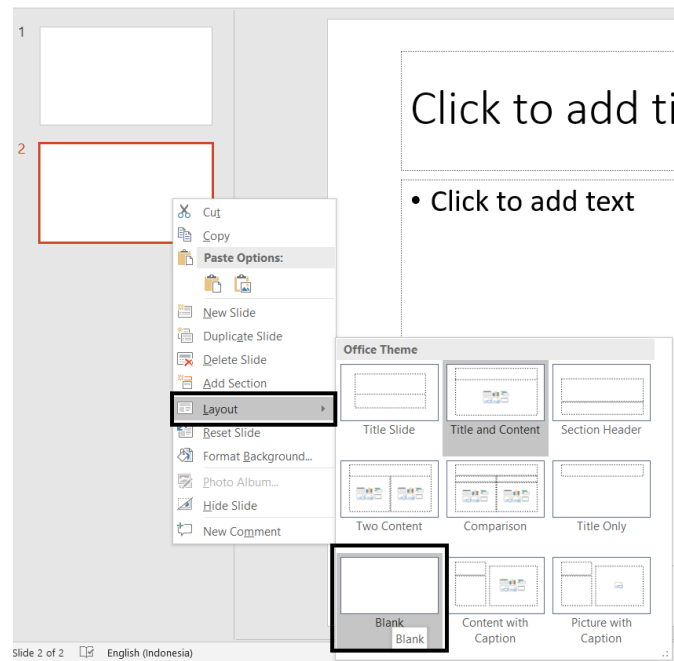


**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
BANDUNG 2019**

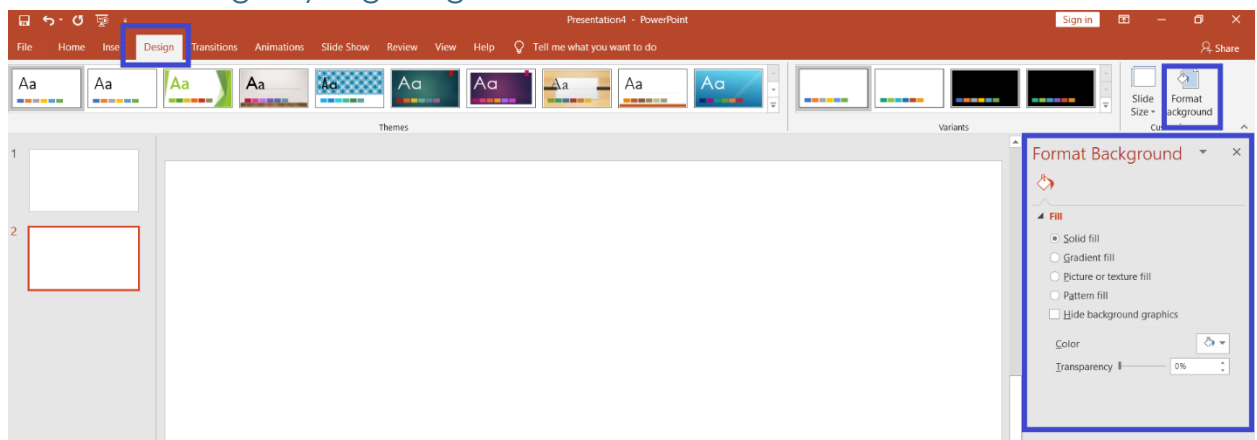
---

## TUTORIAL POWERPOINT INTERAKTIF BERBASIS MULTIMEDIA

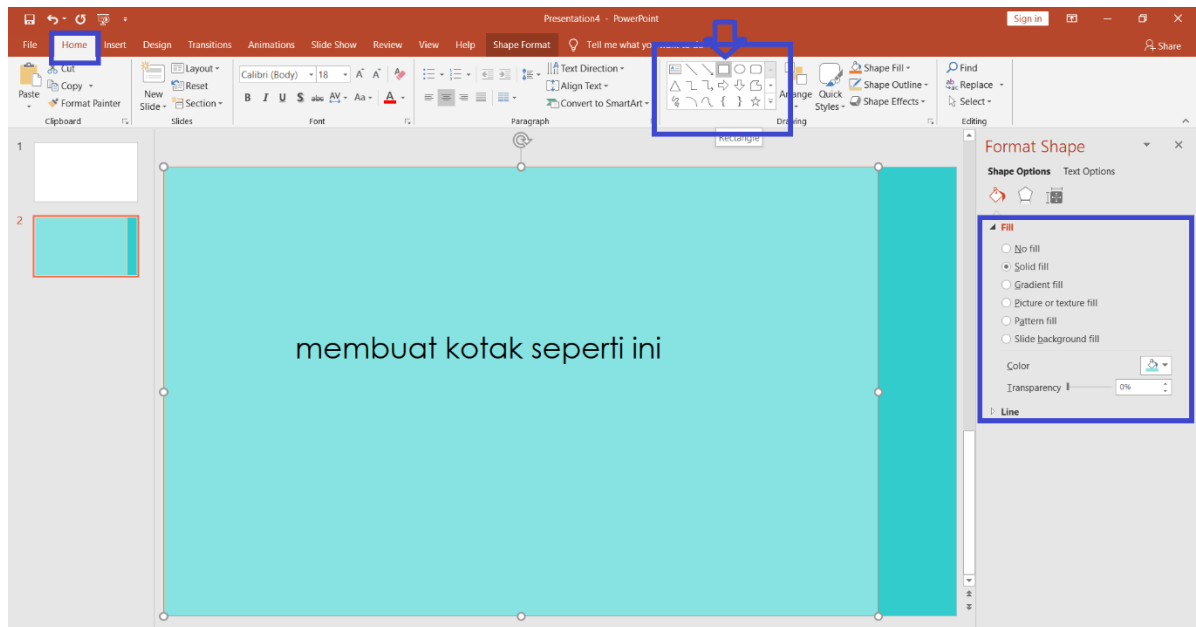
1. Buat file powerpoint yang baru dengan slide standar, kemudian klik kanan pada bagian kiri slide >> new slide
2. Pada slide baru tersebut pilih layout blank



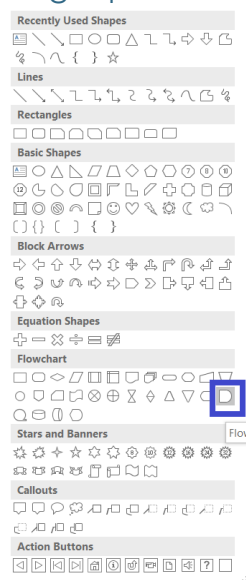
3. Pada bagian toolbar klik menu Design>>pilih Format Background, kemudian pilih Solid fill pada panel Format Background>>pilih color sesuaikan dengan yang diinginkan



4. Langkah berikutnya membuat kotak di atas slide berwarna sebelumnya. Klik menu toolbar Insert>>drawing>>pilih bentuk rectangle>pilih warna sesuai yang diinginkan



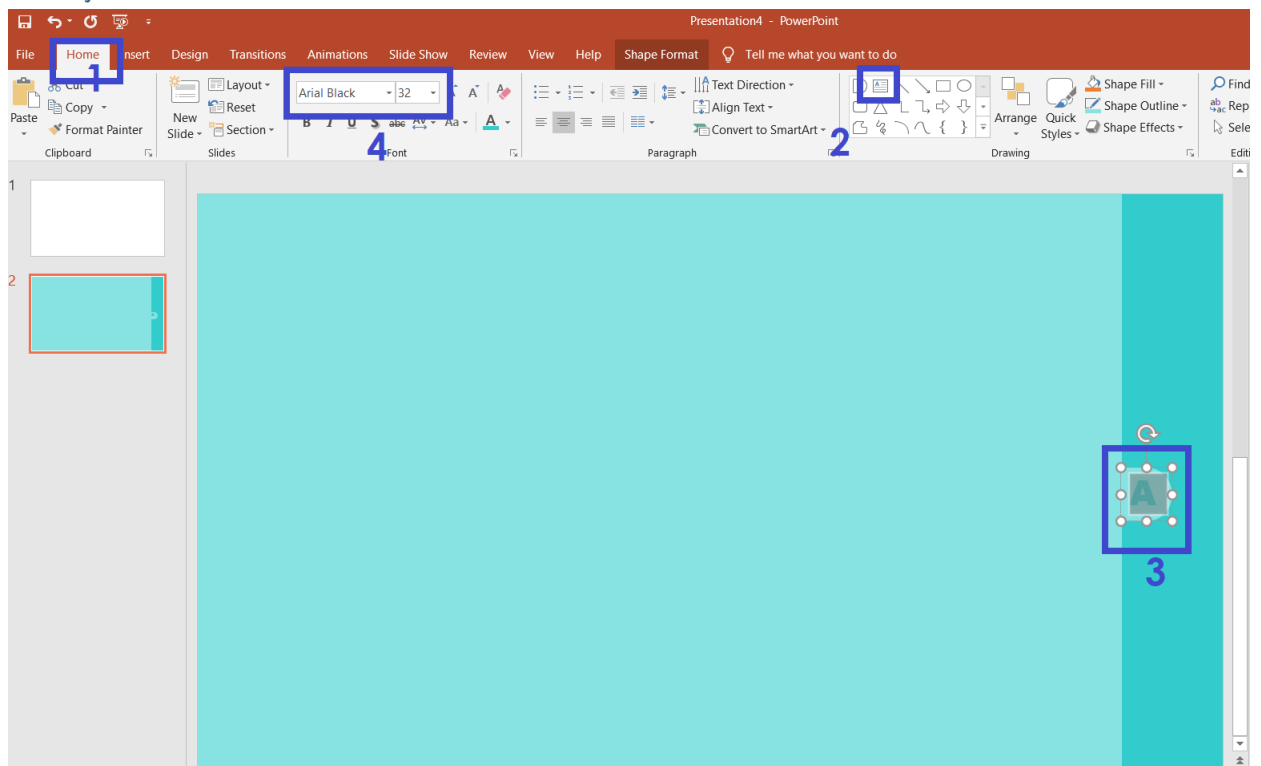
5. Setelah itu tambahkan bentuk seperti pembatas kertas dengan memilih menu di toolbar home>>drawing>>pilih bentuk bagian flowchart>>flow



- 
6. Sesuaikan bentuknya agar berada di tengah kotak seperti pembatas halaman

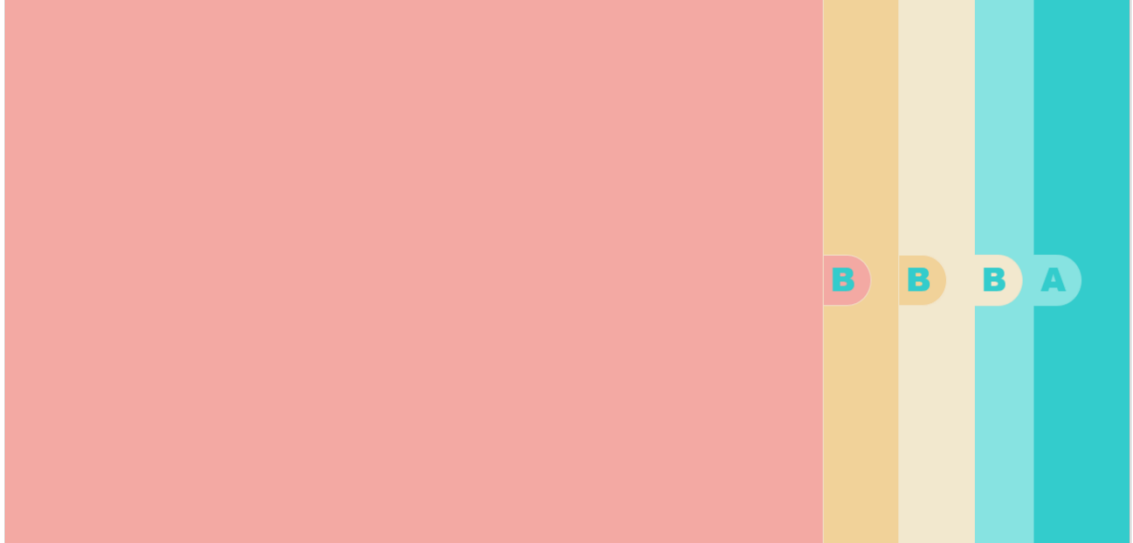


7. Tambahkan text pada bagian pembatas kertas dengan cara: klik menu home>>drawing>>textbox>>tempatkan seperti pada gambar yang ditunjuk kotak 3>>ubah font face, font size,color





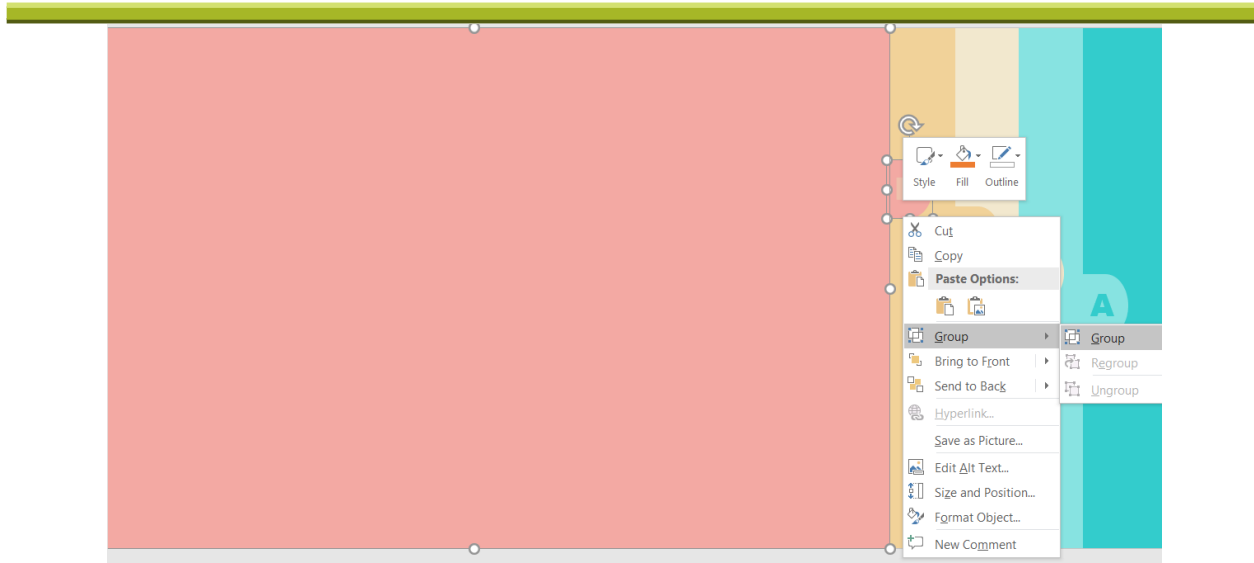
- 
8. Selanjutnya adalah copy kotak dan pembatas serta textbox yang sudah dibuat dan diatur sehingga membentuk seperti berikut



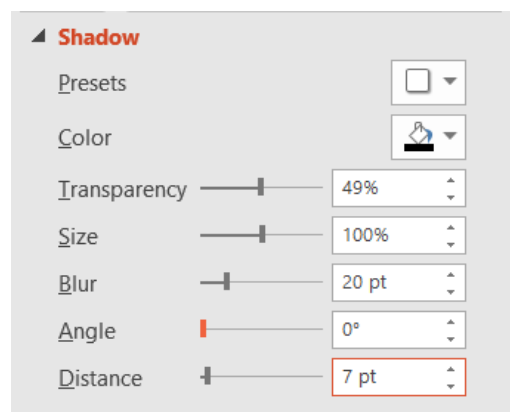
9. Kemudian atur posisi antara batas kota satu dengan yang lainnya, ganti huruf nya dan posisikan seperti berikut

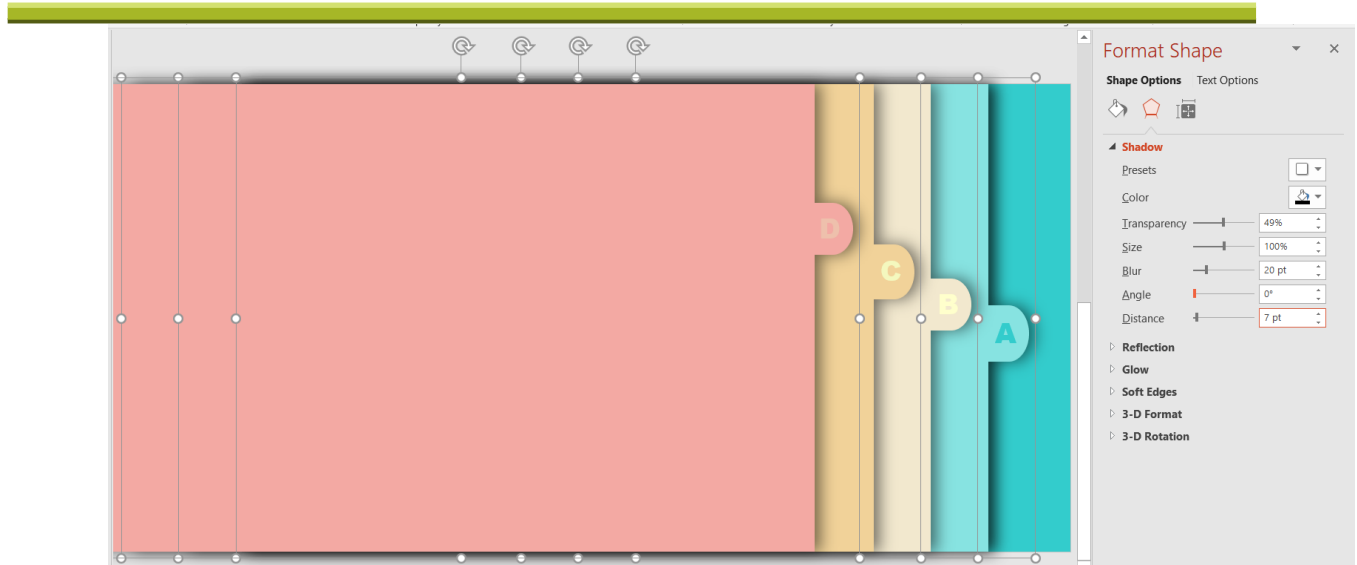


10. Selanjutnya grouping antara kotak dan pembatas pada masing-masing kotak yang telah dibikin dengan cara klik pada kotak>>shift klik pada pembatas>>klik kanan>>group group

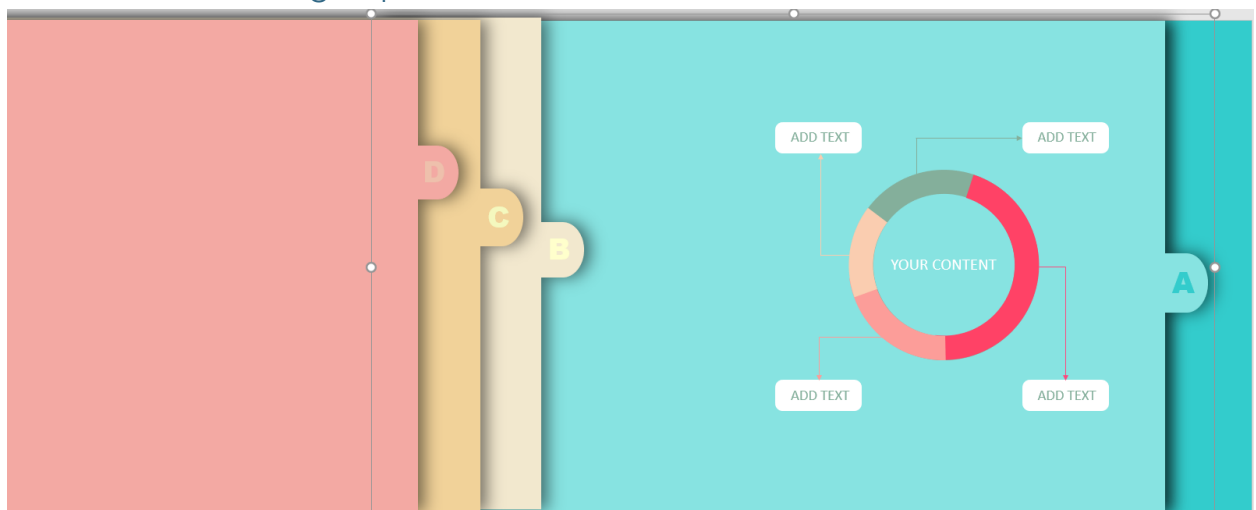


11. Selanjutnya membuat shadow pada masing-masing box dengan cara klik pada keseluruhan box kemudian klik shape format>>Shape effect>>pilih shadow dengan outer offset: Right dan isikan parameter berikut



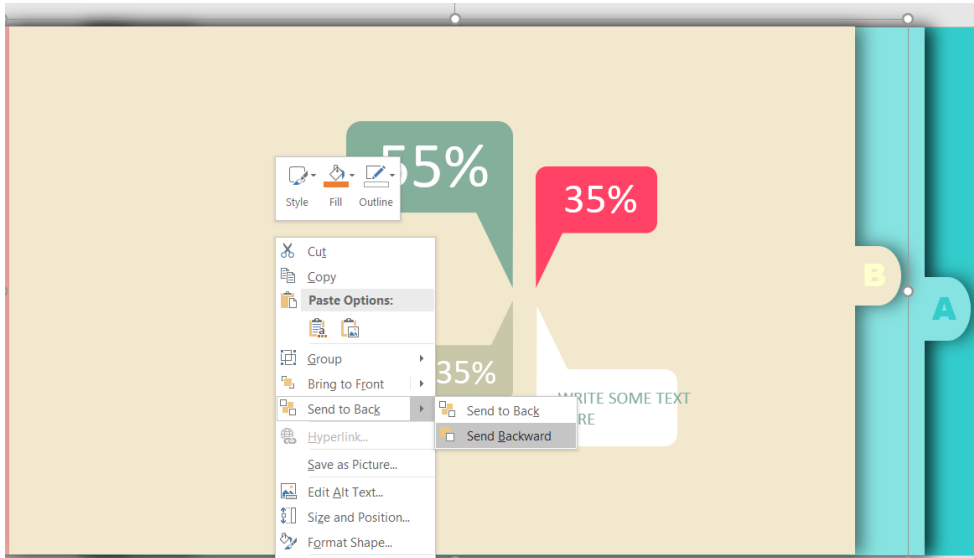


12. Berikutnya tarik box B sampai D ke belakang, tambahkan objek atau materi pada box A seperti pada Gambar dibawah. Setelah itu grouping box a dengan objek di dalam box A. klik pada box, shift klik objek dalam box A>>klik kanan>group



13. Selanjutnya isikan materi pada box B dan seterusnya. Sebelumnya buat agar materi atau objek pada box A tidak muncul di box di atasnya maka klik kanan pada box A yang sudah di grouping>>klik kanan>>send to back

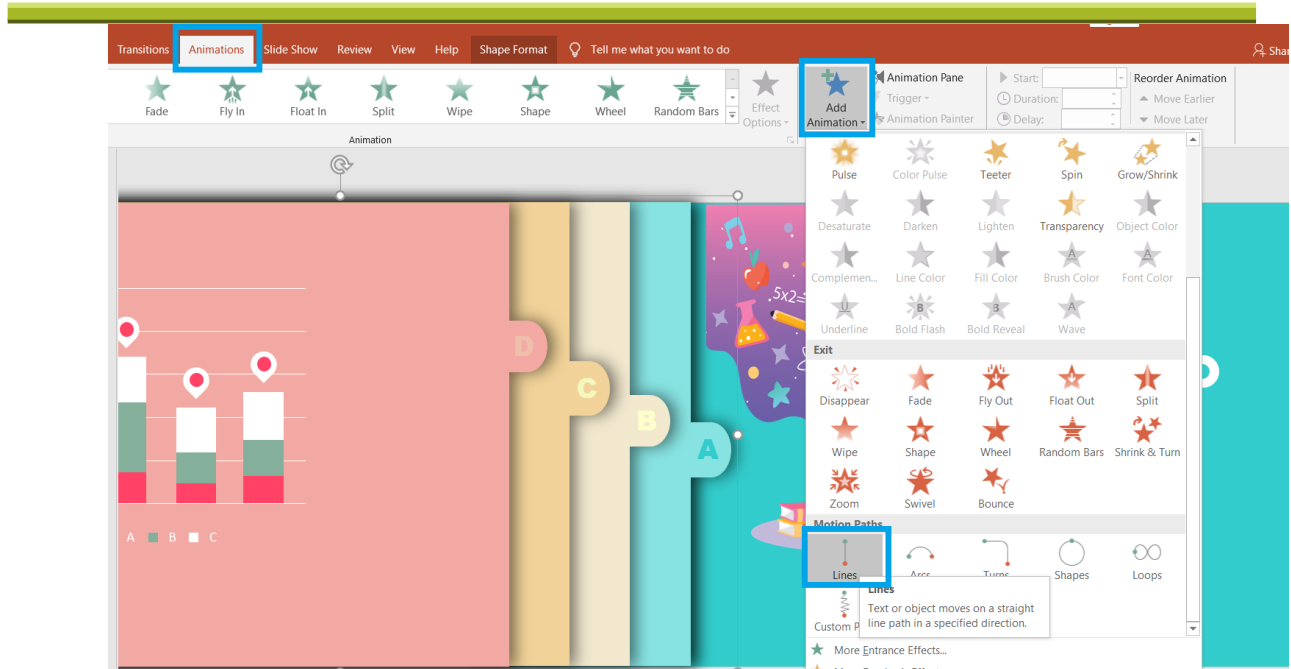
14. Tarik box B ke depan dan dapat diisi materi, kemudian lakukan seperti pada langkah 12, kemudian box yang sudah di grouping klik kanan>>send to back>>send backward



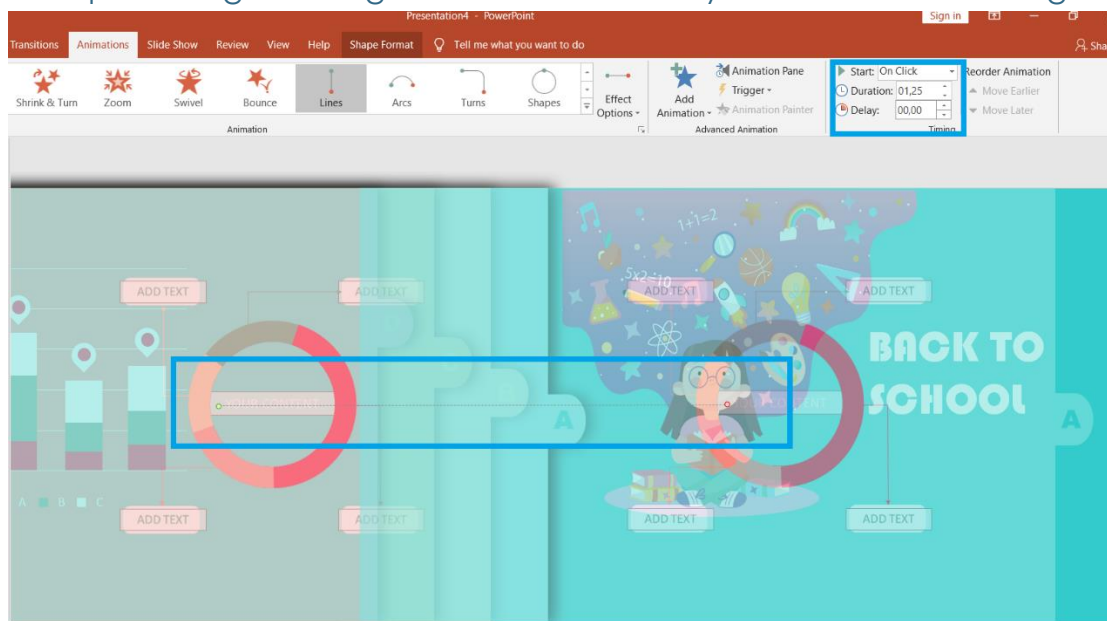
15. Lakukan sampai dengan mengisi materi pada box terakhir. Selanjutnya drag keseluruhan box tari ke belakang halaman kembali



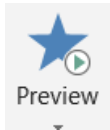
16. Klik pada box A kemudian untuk membuat animasi seperti halaman bergeser maka ditambahkan efek animasi dengan cara. Klik Animation pada menu bar>>add animation>>Lines Right



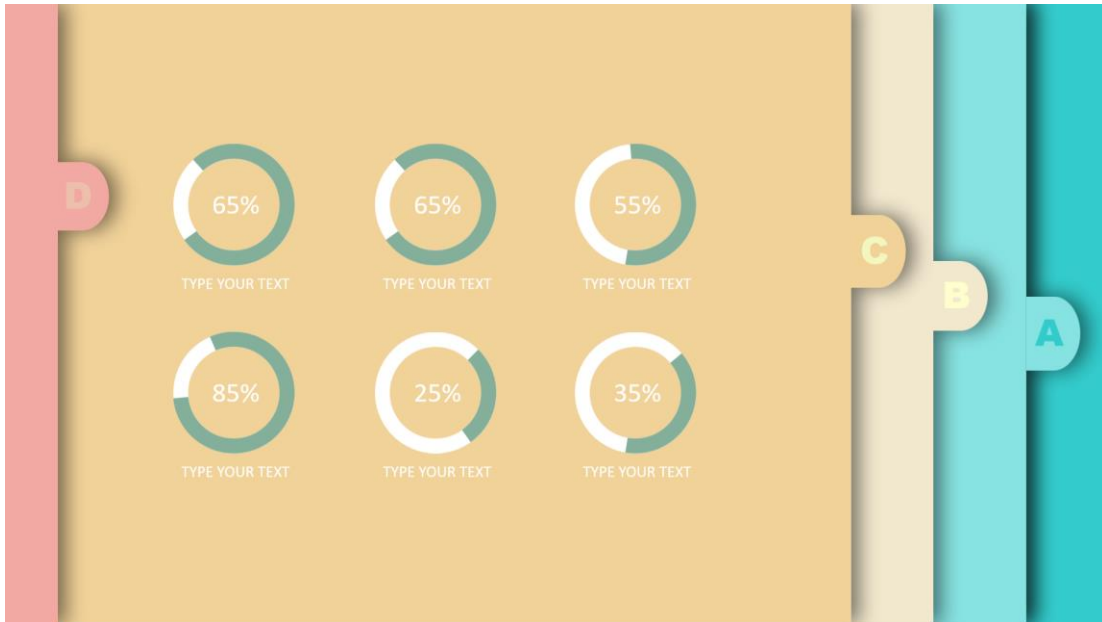
17. Kemudian atur agar box B dapat bergeser dari belakang slide hingga kedepan dengan mengatur line animation nya dan atur durasi bergeser



18. Untuk mengujikan hasil dapat klik tombol Preview pada kanan menu bar

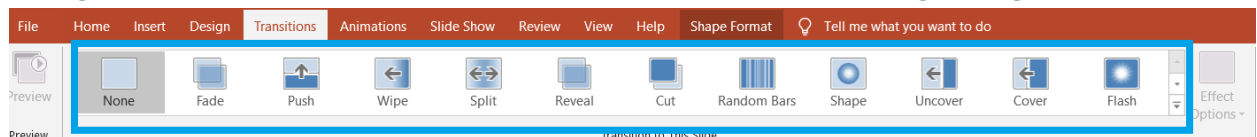


19. Lakukan hal yang sama pada box C dan D agar dapat bergeser dan pastikan tidak menumpuk pada box sebelumnya

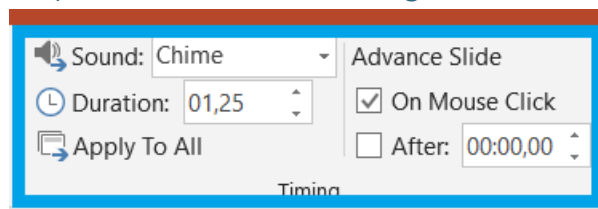


### Menambahkan Transition

1. Klik kanan pada side bar kanan klik kanan>>new slide>> layout>>blank
2. Untuk menambahkan efek transisi dari satu antar slide dilakukan dengan klik menu transition>>pilih salah satu efek yang diinginkan

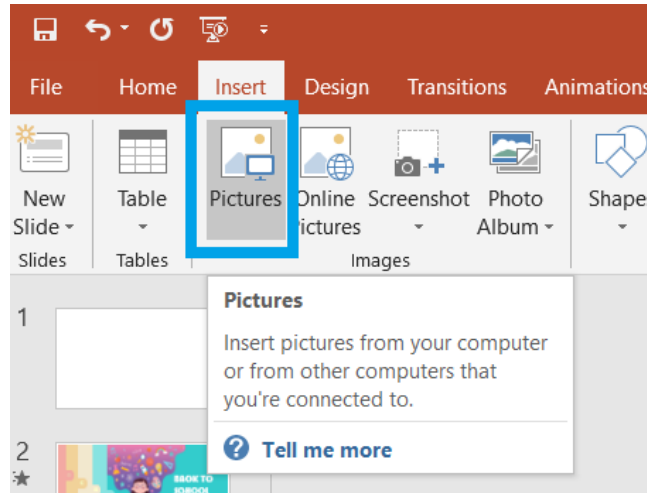


3. Dapat ditambahkan dengan efek suara dan durasi transisi

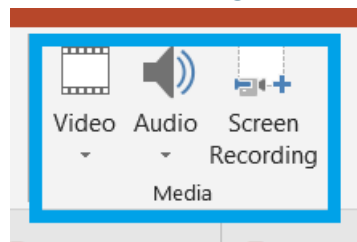




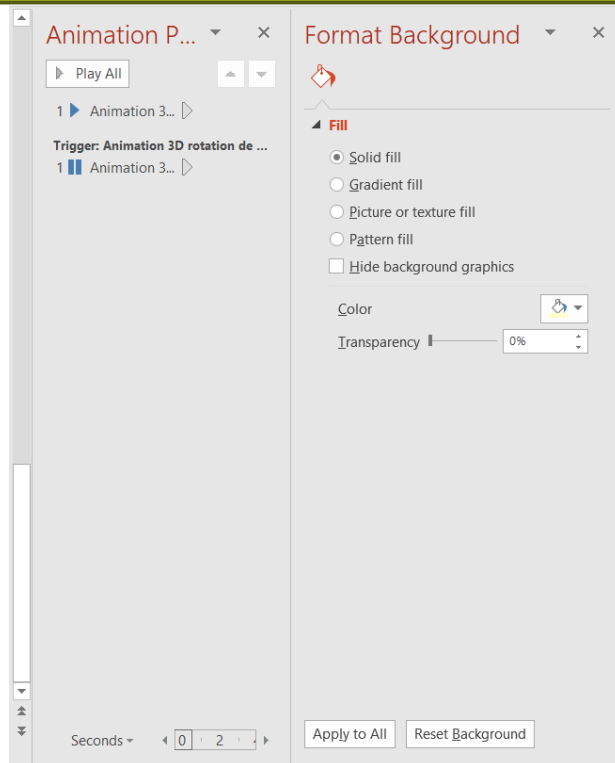
- 
4. Isikan dengan materi atau objek yang diinginkan, jika ingin menambahkan gambar dapat dilakukan dengan klik menu Insert>>Pictures>>direktori file image>>pilih image



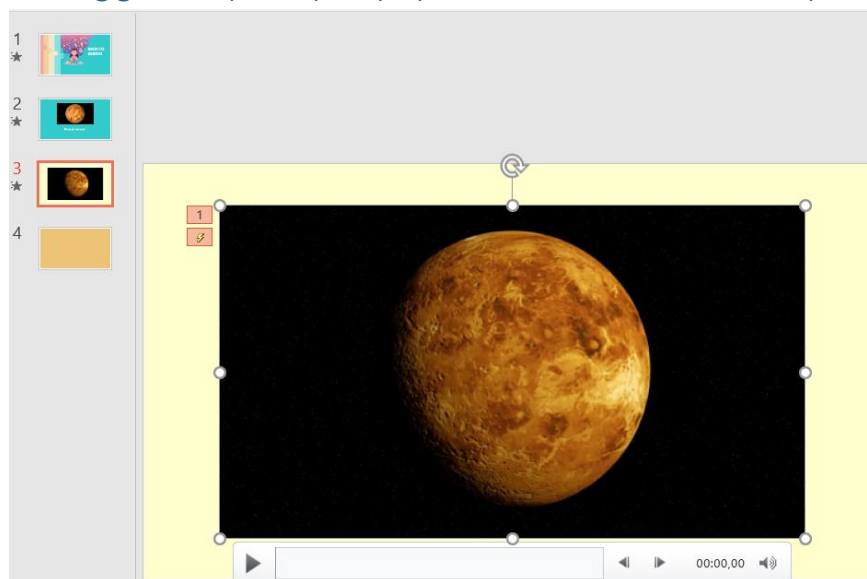
5. Jika ingin menambahkan dengan video atau suara dapat dilakukan dengan klik pada menu seperti pada gambar



6. Video yang akan disisipkan pada slide dapat diambil dari direktori PC atau melalui url atau online begitu juga dengan file suara
7. Video dapat diatur melalui panel berikut



Sehingga tampilan penyisipan video dalam slide seperti berikut:



Untuk menyisipkan suara dapat dilakukan dengan mengakses di file direktori PC dan diatur pada menu bar seperti berikut

