

UNKK 3106

# Sistem Multimedia

---

**Ir. Moh. Haitan Rachman MT., KMPC.**

*Universitas Nurtanio Bandung*





# Dosen Sistem Multimedia

**Ir. Moh. Haitan Rachman MT.,KMPC**

Email : [haitan.rachman@gmail.com](mailto:haitan.rachman@gmail.com)

Website : [www.inosi.co.id](http://www.inosi.co.id)

INOSI Learn Network: [learn.inosi.co.id](http://learn.inosi.co.id)

INOSI Apps Network: [apps.inosi.co.id](http://apps.inosi.co.id)

INOSI Tools Network: [tools.inosi.co.id](http://tools.inosi.co.id)

**Bidang Keahlian:** Knowledge Management (KM), E-Learning, Multimedia Solutions, E-Government, Balanced Scorecard (BSC), Information Technology (IT), System Analysis and Design (SAD), Internet Business, Inkubator Bisnis Teknologi (IBT) dan Startup



# Pola Pembelajaran Berbasis Proyek



# Pelajaran-11 Monetisasi Sistem Multimedia Dengan SAC dan Integrasi Web Services

# Pengantar Monetisasi

JAN  
2021

# OVERVIEW OF INTERNET USE

KEY INDICATORS OF INTERNET ADOPTION AND USE

 USER NUMBERS NO LONGER INCLUDE DATA SOURCED FROM SOCIAL MEDIA PLATFORMS, SO VALUES ARE **NOT COMPARABLE** WITH PREVIOUS REPORTS



INDONESIA

TOTAL NUMBER  
OF INTERNET USERS  
(ANY DEVICE)



**202.6**  
MILLION

INTERNET USERS AS  
A PERCENTAGE OF  
TOTAL POPULATION



**73.7%**

ANNUAL CHANGE  
IN THE NUMBER  
OF INTERNET USERS



**+15.5%**  
**+27 MILLION**

AVERAGE DAILY TIME USERS  
AGED 16 TO 64 SPEND  
USING THE INTERNET



**8H 52M**

PERCENTAGE OF USERS  
ACCESSING THE INTERNET  
VIA MOBILE DEVICES



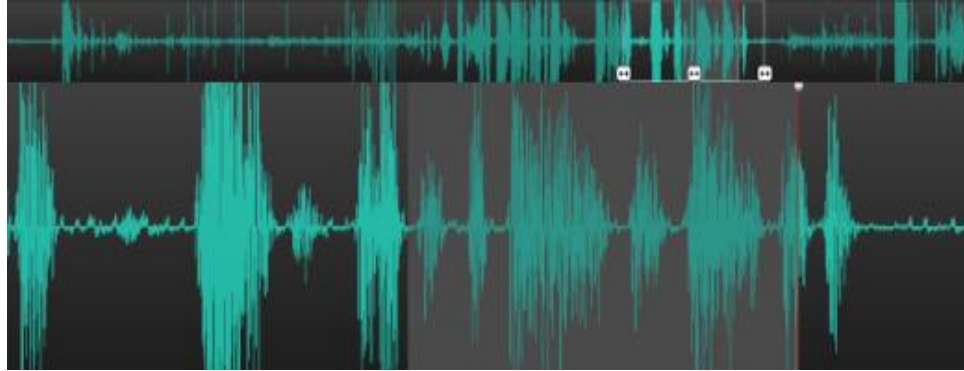
**96.4%**

# Revolusi Media

## Video



## Audio



## Photo//Gambar



## Text

...shehasnootherneurologicsymptomsnonumbnessortinglingshedeniesanyvisualchangespastmedicalhistorygallbladderremovalpast surgical history diabetesrheumatoid arthritis hypertension GERD and hypothyroidism medicationsadvairalbuterolallopurinol aspirin clopidogrel folic acid fosamax levothyroxine lisinopril metformin omeprazole plaquenil prednisone testosterone verapamil allergies none known drug allergies social history the patient is married with child she **does not smoke** she does not drink she does not use recreation al drugs she weighs pounds and is in chest all family history negative for brain aneurysm mother aneurysm it was also negative for heart disease high cholesterol and hypertension and negative for diabetes review of systems the patient is positive for hypertension swelling in the hands or feet leg pain while walking asthma pneumonia shortness of breath gastritis ulcer diabetes thyroid disease urinary tract infections and those symptoms related to the present illness the details of the review of systems were reviewed with the patient and are included in the neurosurgical health history questionnaire repeat the patient has episodic joint pain in the right knee the patient does not have any nutritional concerns she does not have any safety concerns physical examination...

 YouTube



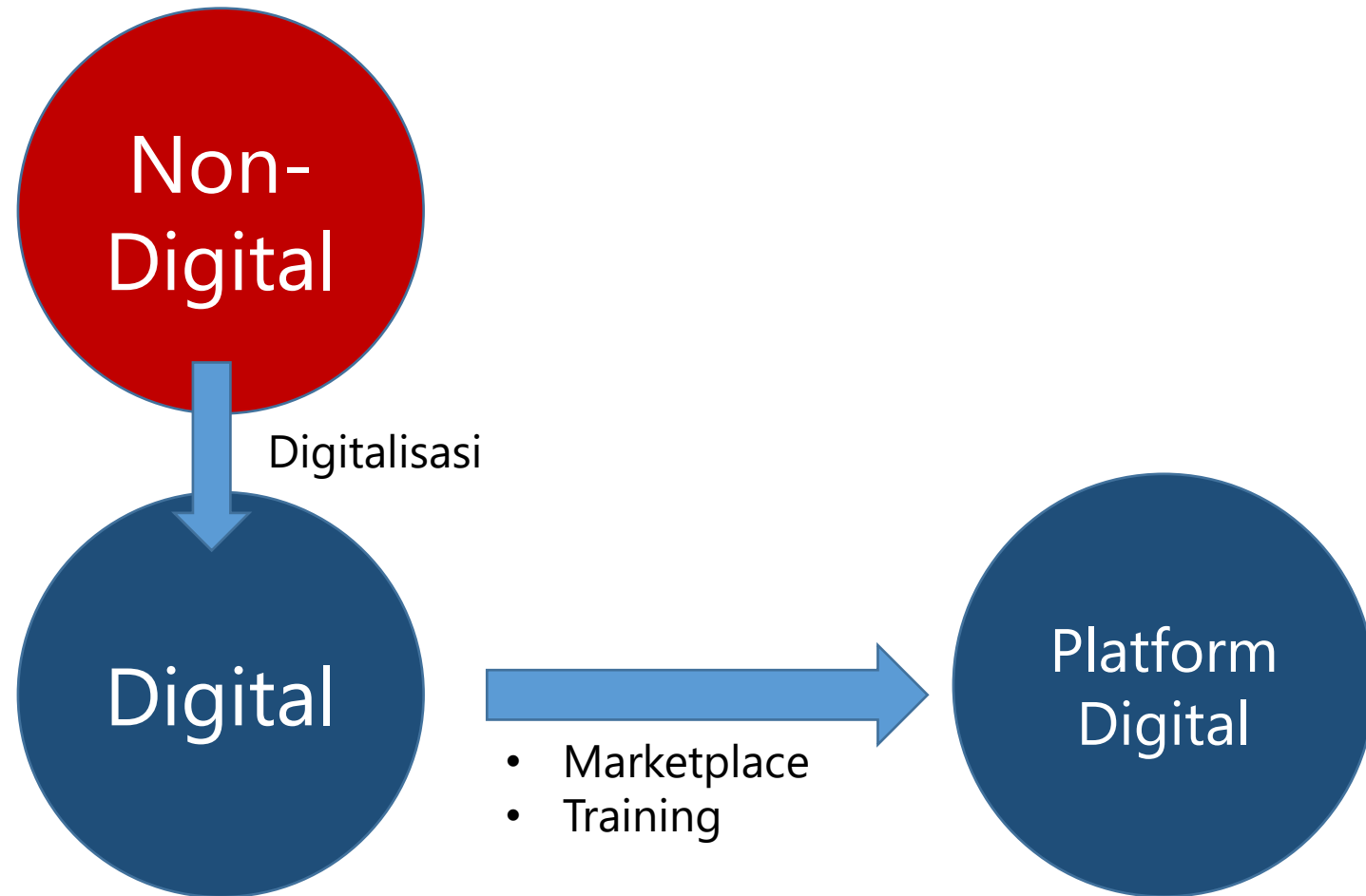
Podcast



# Digitalisasi dan Monetisasi

- Kopi
- Jagung
- Rumah
- Tanah
- Keahlian
- Wisata
- Hotel
- ....

- Video
- Powerpoint
- Aplikasi
- Gambar
- Multimedia
- Audio
- .....





# Monetisasi

- **Monetisasi** adalah proses **mengubah sesuatu menjadi nilai ekonomi atau uang**. Dan monetisasi ini memerlukan kreativitas-kreativitas baru
- Mencoba **menghasilkan uang dari barang atau jasa** yang sebelumnya tidak menguntungkan atau telah dianggap memiliki potensi untuk memperoleh keuntungan.
- **Monetisasi data** mengacu pada spektrum cara aset informasi dapat diubah menjadi nilai ekonomi dan uang.

Sumber: <https://en.wikipedia.org/wiki/Monetization>

# Ekosistem Monetisasi Non-Digital dan Digital

- Pendidikan
- Logistik
- Perikanan
- Pertanian
- Perkebunan
- Automotive
- Kesenian
- Museum
- Sampah
- Barang Bekas
- Tanah
- Rumah
- Pakaian
- CMS (Wordpress, Joomla, Drupal, ...)
- Video (Filmora, Movavi, Youtube, CreateStudio, ...)
- Suara (Spotify, Anchor, ...)
- Gambar (Freepik, Pixabay, Canva, ...)

# Ekosistem Monetisasi Layanan Internet



# Ekosistem Monetisasi Aplikasi Software



Joomla!™



CreateStudio



# Smart Apps Creator

# Smart Apps Creator (SAC)?

“Smart Apps Creator (SAC) merupakan sebuah aplikasi **multimedia creator atau builder** untuk membuat aplikasi **multimedia interaktif berbasis mobile android, ios, Web dan Desktop** dengan **mudah, cepat dan tanpa programming**, dengan banyak fitur dan fungsi.”

# Membuat Aplikasi Dengan SAC

- **No Programming**
- **Objek (Konten)**
- **Interaksi (Skenario dan Navigasi)**

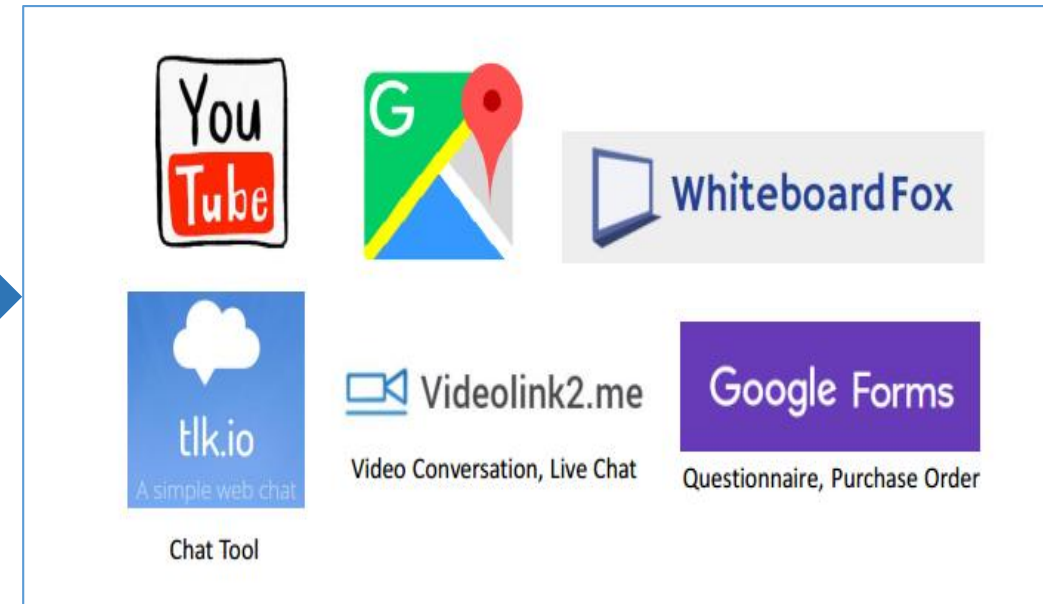
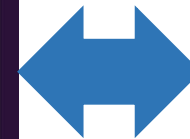
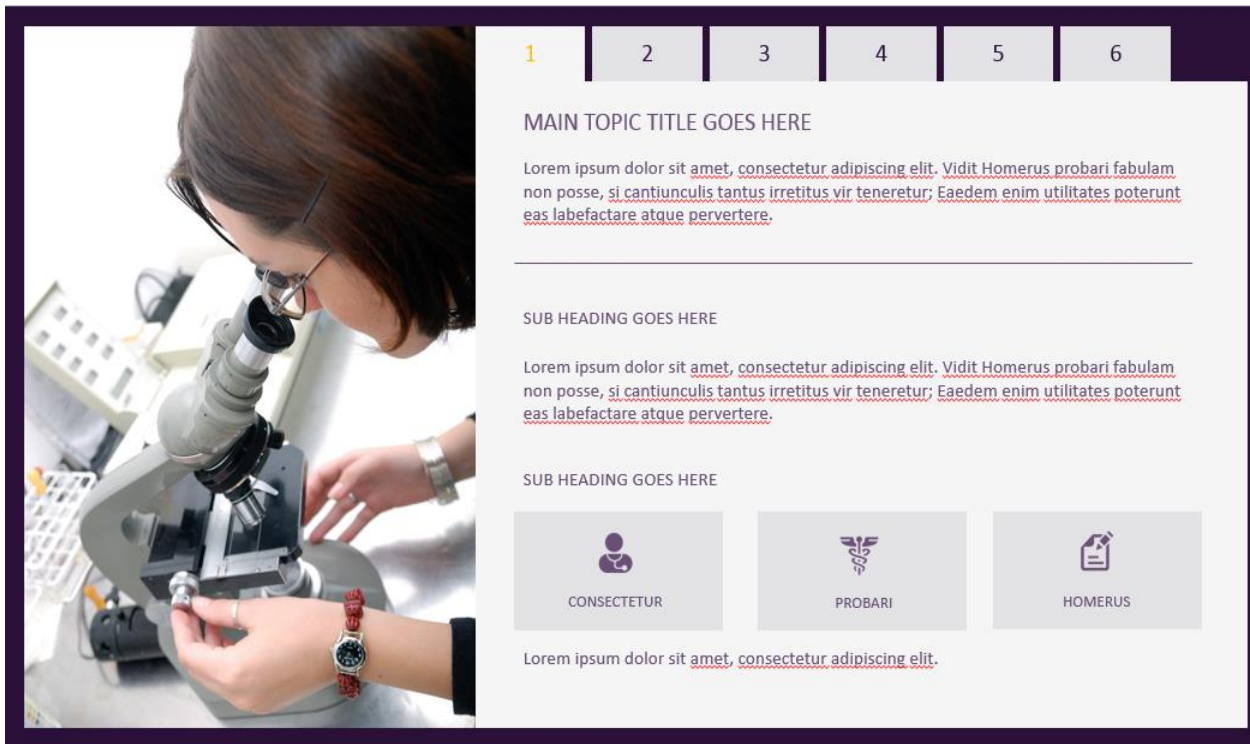


- **Aplikasi Mobile Android**
- **Aplikasi Mobile Ios**
- **Aplikasi Web HTML5**
- **Aplikasi Desktop**

**Info SAC:** <https://inosi.co.id/infosac>

**Download SAC:** <https://inosi.co.id/downloadsac>

# Mobile Apps Multimedia Interaktif SAC dan Web Services





# Tipe Mobile Apps Multimedia Interaktif Dengan SAC

## Mobile Offline

- Semua konten disimpan secara lokal di memori smartphone dan **tidak perlu memikirkan Web Server**
- Karena konten semuanya disatukan tentunya file aplikasi cukup besar, tetapi ketika diakses **tidak harus bolak-balik ke server internet**

## Mobile Online

- Semua konten disimpan di web server internet dan **harus memikirkan web server**
- Karena konten tersimpan di server internet tentunya file aplikasi cukup kecil, tetapi ketika diakses **harus bolak-balik ke server internet**

## Mobile Hybrid

- Konten disimpan sebagian dari smartphone dan sebagian di web server internet dan terdapat bagian **harus memikirkan web server**
- Karena terdapat konten tersimpan sebagian di server internet akan diakses **sebagian harus bolak-balik ke server internet**

# Untuk Siapa Smart Apps Creator?

- **Pendidikan** – Siswa / Mahasiswa / Guru / Dosen / Sekolah / Perguruan Tinggi / Training Center
- **Pemerintah** – Kementerian / Lembaga / Pemerintah Daerah / Dinas / Kecamatan / Desa / Kelurahan
- **Bisnis** – Usaha Kecil Menengah / Marketer / Promosi / Studio
- **Pribadi** – Studio Pribadi / Artist / Pengguna Multimedia / Pengembang Media Digital / Siapa Saja Yang Ingin Media App

# Beberapa Penerapan SAC

- Bahan Ajar / Pelatihan
- Game Edukasi / Permainan Pendidikan
- Marketing Real Estate / Perumahan / Kendaraan
- Event / Seminar / Konferensi / Pameran
- Perkawinan / Wedding
- City / Tour Guide
- Company / Product / Personal Profile
- Katalog / Direktori Produk

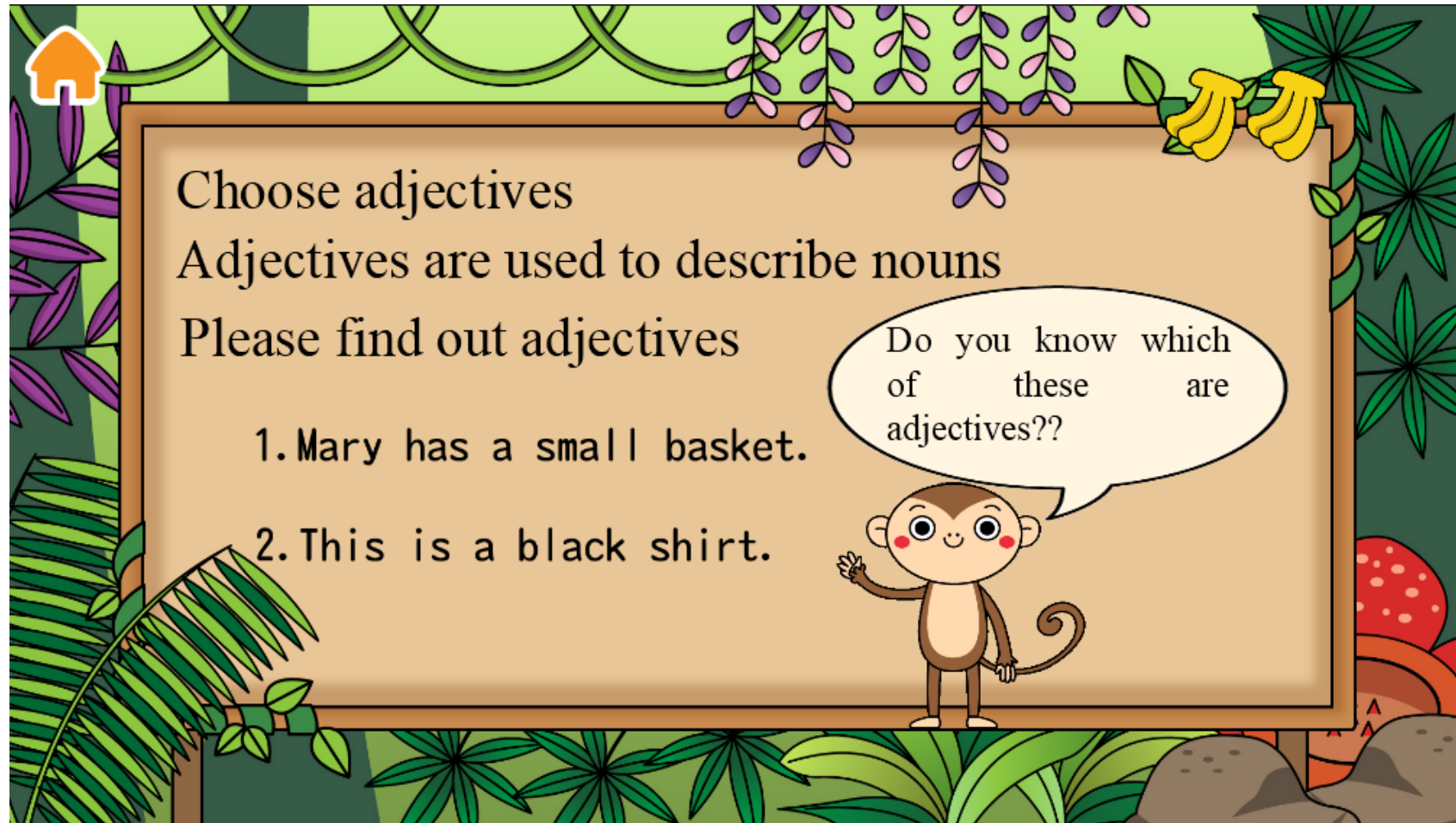
# Aplikasi Pembelajaran

English learning app made by English teacher  
Include: link-the-dots template, answer response text box





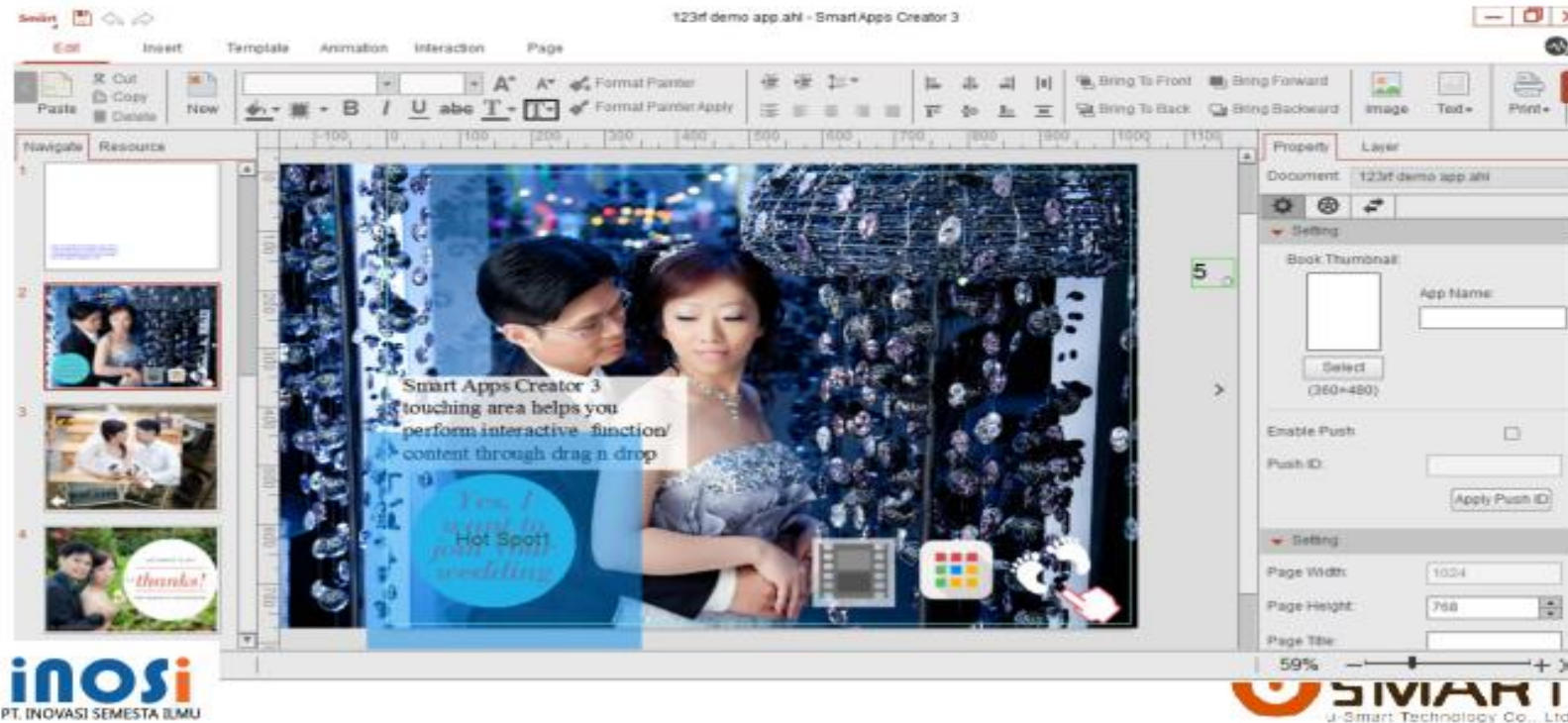
# Aplikasi Game Edukasi



# Aplikasi Perkawinan

## Wedding app made by the bride

Include: Google Form, investigation, invitation, photography



# Aplikasi Event / Seminar

## Event/Competition/Seminar app Create a app for short-term event?

Include:

Support URL, YouTube, social media





# Aplikasi Marketing



**Lamborghini sales app**  
Include: website, forum, YouTube,





# Aplikasi Real Estate

Real Estate app made by agent.  
Include: Support GIF, 3D sceneary,  
YouTube



# Mengembangkan Monetisasi Mobile Apps Multimedia Interaktif SAC

# Monetisasi Mobile Apps Multimedia Interaktif SAC



- **Monetisasi Mobile Apps Multimedia Interaksi SAC** merupakan **kegiatan kreativitas** bagaimana menumbuhkan **usaha-usaha baru** yang dapat menghasilkan **nilai ekonomi** (uang) dengan memanfaatkan SAC ini lebih kreatif.
- Langkah awal untuk dapat melakukan monetisasi SAC ini perlu mengetahui
  1. **pengguna multimedia interaktif,**
  2. **karakteristik / fitur SAC** dan
  3. **macam-macam penerapan SAC**

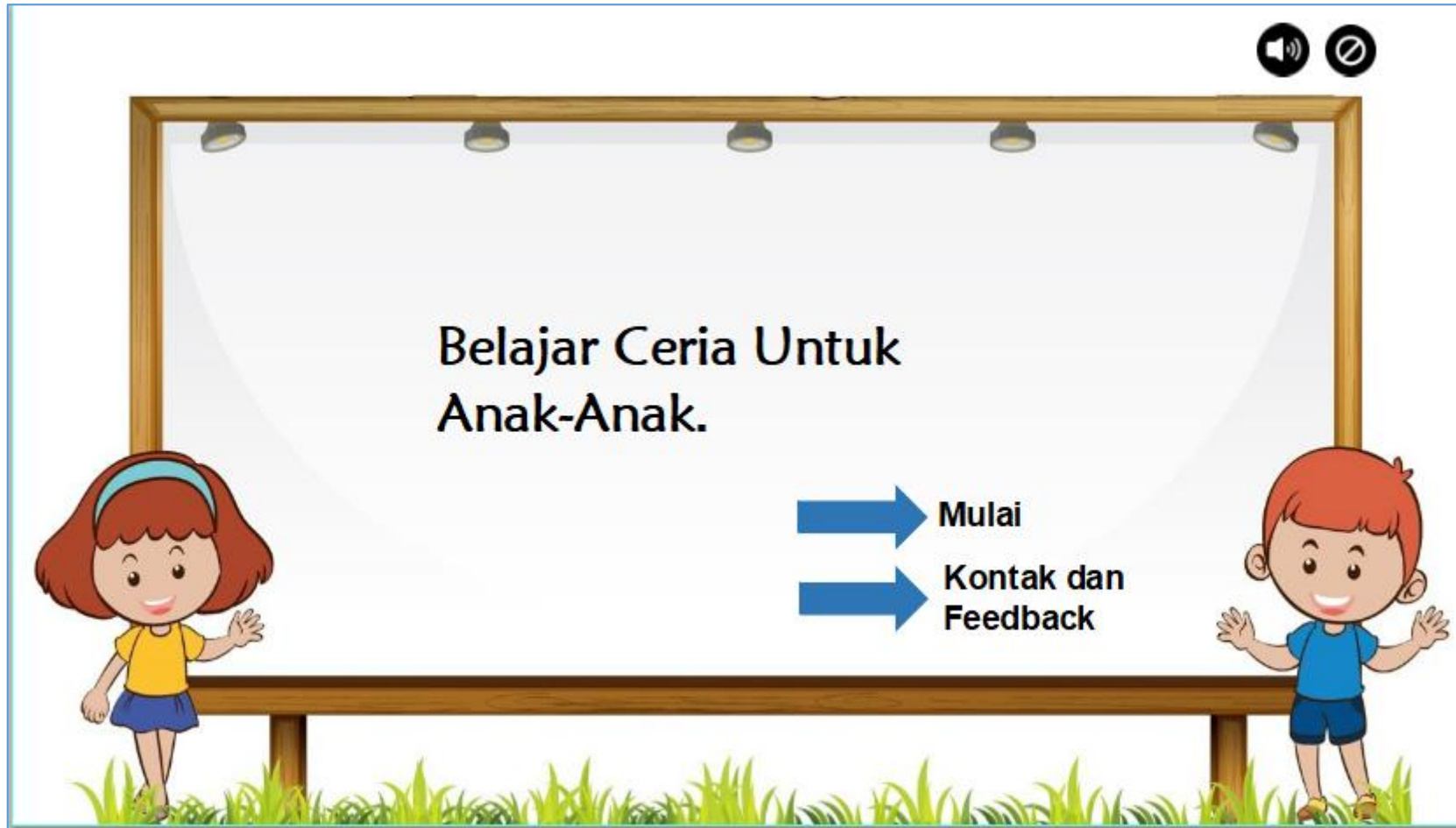
# Tipe-Tipe Monetisasi Smart Apps Creator

- Menjadi **afiliasi bisnis SAC**
- Memberikan **pelatihan SAC**
- Memberikan **jasa pengembangan / konsultasi SAC**
- Mengembangkan **seri aplikasi dengan SAC**
- Mengembangkan **terminal / kios iklan digital**
- Mengembangkan **direktori mobile apps multimedia interkatif**
- Mengembangkan **layanan Web integrasi** dengan SAC

# Memudahkan Pertumbuhan Monetisasi SAC

- **Pengembangan Kegiatan Ekstrakurikuler** sekolah mobile apps multimedia interaktif
- **Pendirian TeFa** (Teaching Factory) mobile apps multimedia interaktif
- **Pengembangan Komunitas** mobile apps multimedia interaktif
- **Pengembangan Inkubator Bisnis** mengarahkan startup-startup baru dalam bidang mobile apps multimedia interaktif

# Belajar Ceria Anak-Anak Cerdas





# Business Model Canvas BMCPRO



# Game Edukasi English Monkey



# New York Tourist Guide



# Terimakasih