

UNKK 3106

Sistem Multimedia

Ir. Moh. Haitan Rachman MT., KMPC.

Universitas Nurtanio Bandung

Dosen Sistem Multimedia

Ir. Moh. Haitan Rachman MT., KMPC

Email: <u>haitan.rachman@gmail.com</u>

Website: www.inosi.co.id

INOSI Learn Network: learn.inosi.co.id
INOSI Apps Network: apps.inosi.co.id
INOSI Tools Network: 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



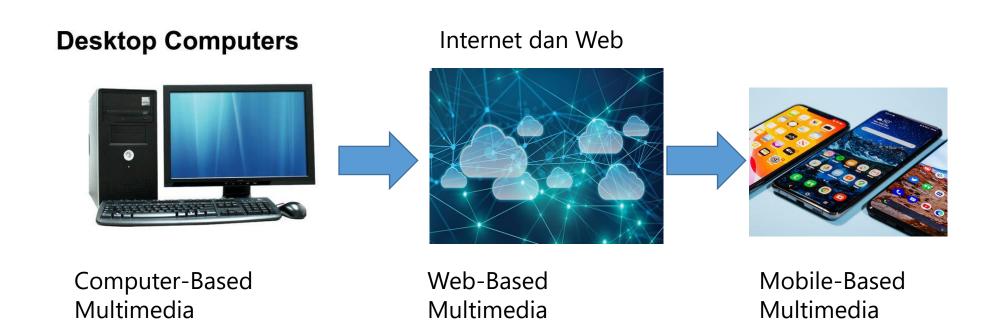
Pola Pembelajaran Berbasis Projek

- 1 Teori Sistem Multimedia
 - 2 Metodologi Pengembangan Sistem Multimedia
 - 3 Monetisisasi Sistem Multimedia dan Sistem Digital
 - 4 Perancangan dan Layout Sistem Multimedia (Mid-Test)
- 5 Projek Akhir Sistem Multimedia (Final-Test)

Pelajaran-08 Mengembangkan Integrasi SAC Dengan Google Office

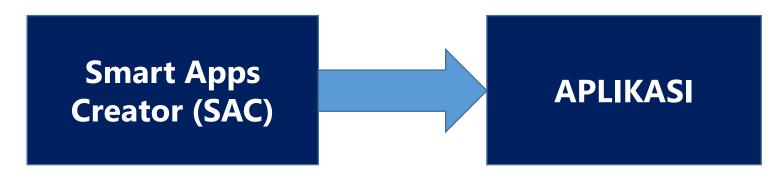
Fitur Smart Apps Creator (SAC) Integrasi Dengan Web Services

Perkembangan Aplikasi Multimedia Interaktif



Membuat Aplikasi Dengan Smart Apps Creator

- Tanpa Programming
- Objek (Konten)
- Interaksi (Skenario dan Navigasi)



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

Versi trial SAC:

https://inosi.co.id/downloadsac/

Tipe Hasil Aplikasi Smart Apps Creator (SAC)

Mobile Full 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 bolakbalik ke server internet

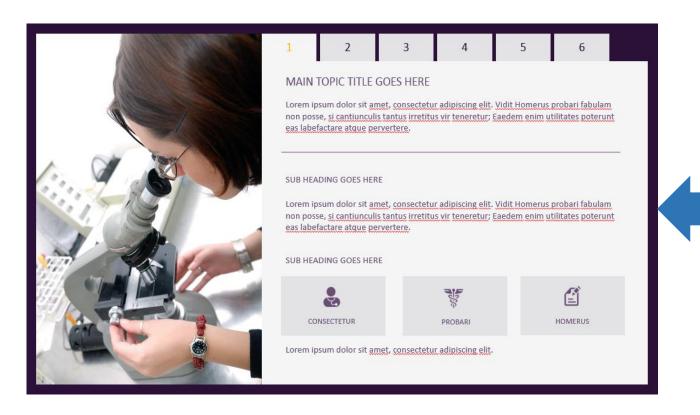
Mobile Full Online

- 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 bolakbalik ke server internet

Mobile Hybrid

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

Integrasi SAC Dengan Web Services





Mengintegrasikan SAC dengan Layanan Web Lainnya

 SAC dapat dipasangkan dengan layanan Web lainnya melalui link Web ataupun dimasukan ke dalam aplikasi SAC melalui objek "Website" dan "HTML", dan khusus youtube dan map berdiri sendiri.



- Layanan Web yang popular : Google Form, Youtube, Google Drive, Microsoft Form, dsb. Web layanan ini harus mendukung tampilan mobile.
- Yang perlu diperhatikan ketika memasukan alamat web itu perhatikan kebijakan-kebijakan dari penyedia layanan web itu.

Integrasi Smart Apps Creator dengan Web Service Google Office

Google Office

- Aplikasi layanan internet untuk mendukung proses bisnis
 perkantoran, seperti menyusun presentasi, laporan, surat, tabulasi
 data, feedback, quiz, menyimpan dan mengelola file dokumen,
 membuat situs, menyebarkan video, video conference, messaging
- Semua layanan google office berbasis internet.
- Aplikasi layanan internet google office:
 - Google Mail, Google Doc, Google Slide, Google Sheet, Google Form, Google Drive, Google Sites, Google Classroom, Google Meet, Google Map, Youtube,

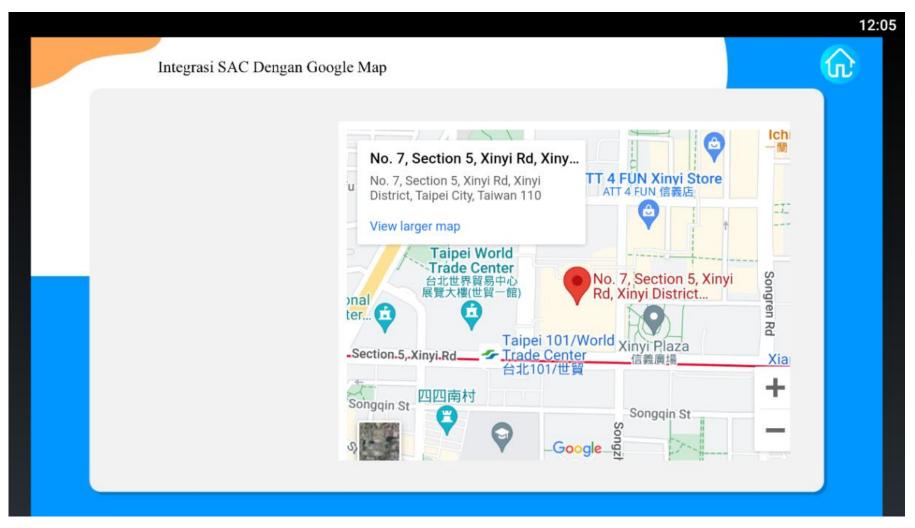
Integrasi Smart Apps Creator dengan Web Service Google Office

- SAC diintegrasikan dengan layanan Google Office melalui Alamat Web melalui <u>Objek Website SAC</u> dan Youtube dan Google Map disediakan SAC.
- Aplikasi SAC mobile apps multimedia interaktif dalam bentuk
 Full Online atau Hybrid.
- Yang perlu diperhatikan ketika memasukan alamat web google office ke dalam objek Website SAC alamat web dari google itu.

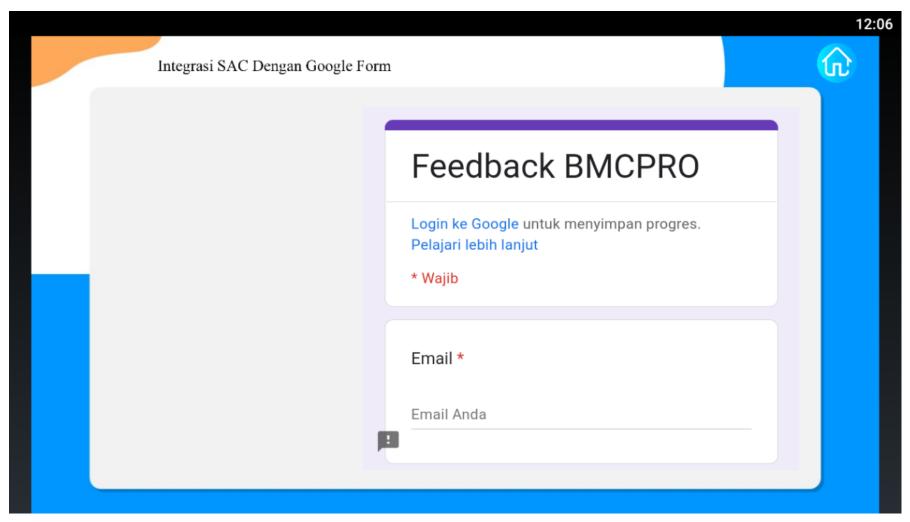
Integrasi SAC dengan Google Youtube



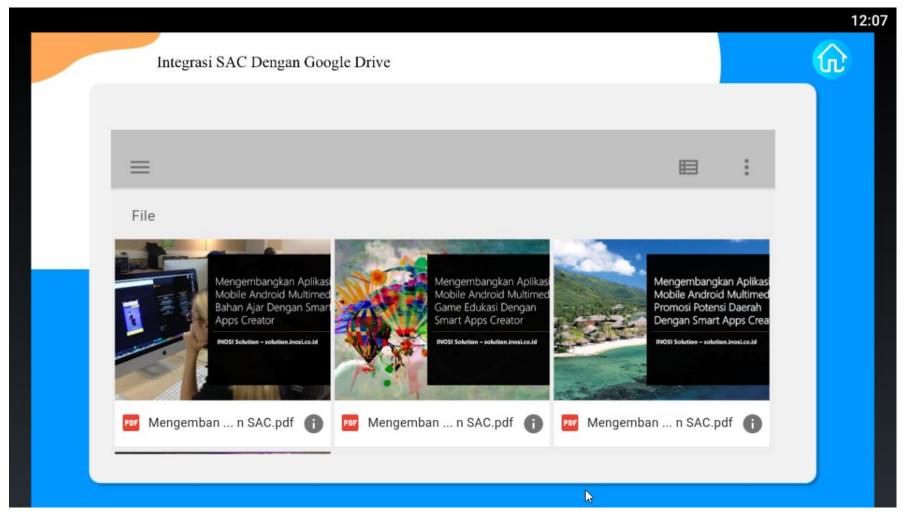
Integrasi SAC dengan Google Map



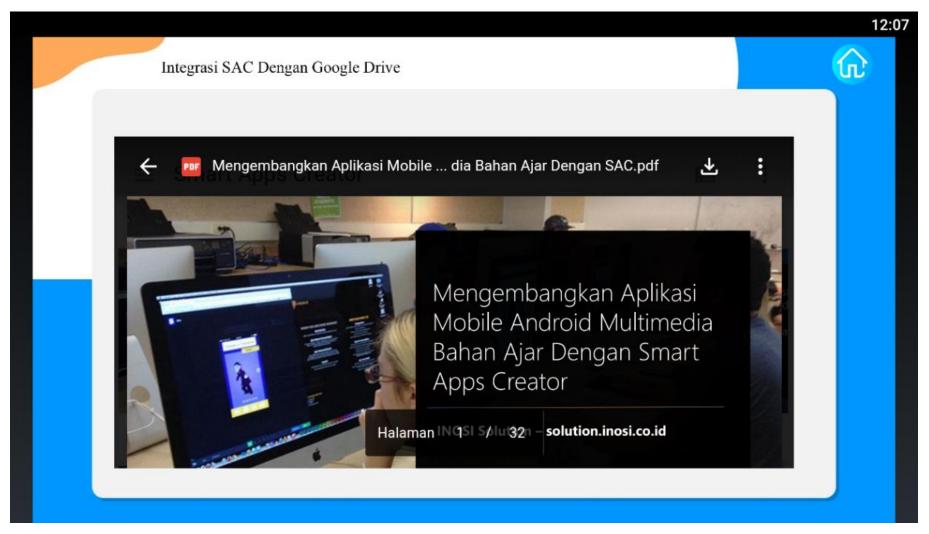
Integrasi SAC dengan Google Form



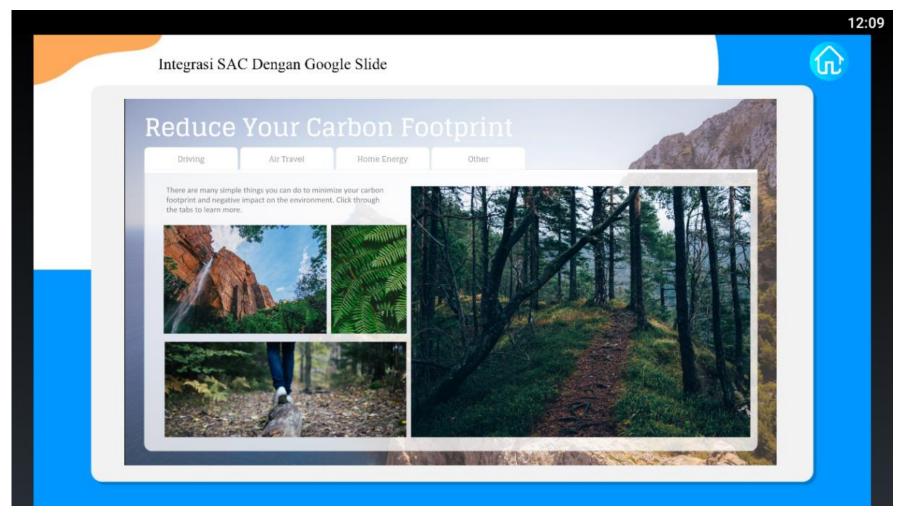
Integrasi SAC dengan Google Drive



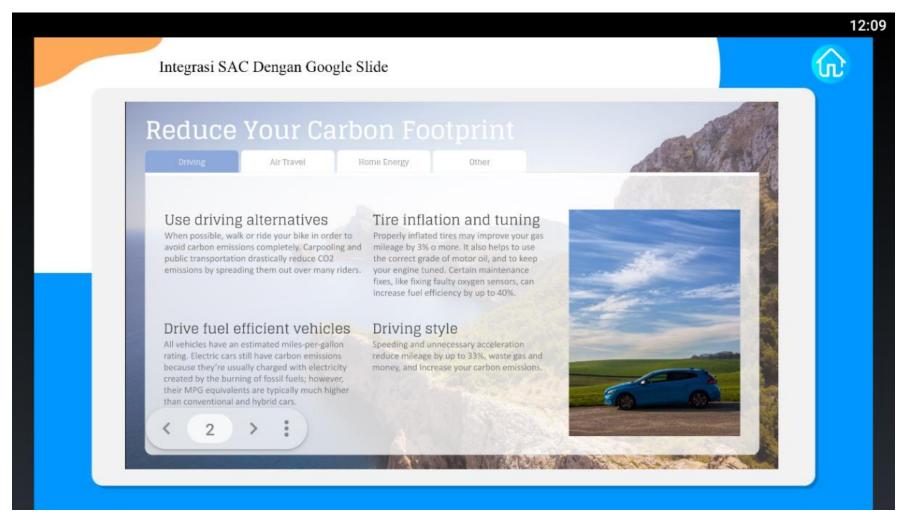
Integrasi SAC dengan Google Drive



Integrasi SAC dengan Google Slide



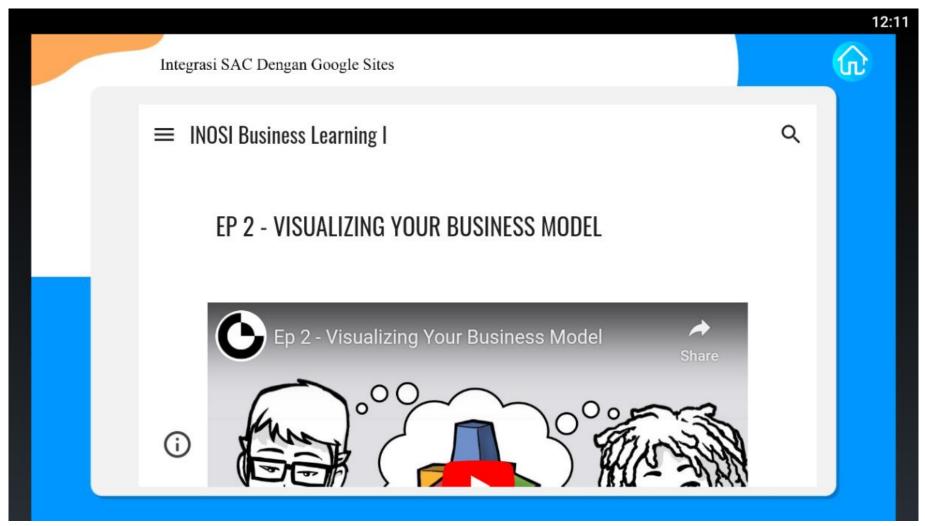
Integrasi SAC dengan Google Slide



Integrasi SAC dengan Google Sites



Integrasi SAC dengan Google Sites



Kesimpulan

- SAC diintegrasikan dengan layanan Google Office melalui Alamat Web melalui <u>Objek Website SAC</u> dan Youtube dan Google Map disediakan SAC.
- Aplikasi SAC mobile apps multimedia interaktif dalam bentuk
 Full Online atau Hybrid.
- Yang perlu diperhatikan ketika memasukan alamat web google office ke dalam objek Website SAC alamat web dari google itu.

Terimakasih