

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002024207221, 17 Oktober 2024

Pencipta

Nama : **Marvin Chandra Wijaya S.T., M.M., M.T., Ph.D.**
Alamat : Jl. Moch Toha No. 154, RT. 002 RW. 010, Astana Anyar, Bandung, Jawa Barat, 40243
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Kristen Maranatha**
Alamat : Jl. Prof. Drg. Surya Sumantri, M.P.H. No. 65, Sukajadi, Bandung, Jawa Barat 40164

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **Program Komputer Pengenalan Universitas Kristen Maranatha Menggunakan Synchronized Multimedia Integration Language**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 11 Oktober 2024, di Bandung
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000779653

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b

Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

IGNATIUS M.T. SILALAH
NIP. 196812301996031001



MANUAL PENGGUNAAN

“Program Komputer Pengenalan Universitas Kristen Maranatha menggunakan Synchronized Multimedia Integration Language ”

DAFTAR FILE

File yang dibutuhkan dalam program aplikasi ini adalah

- Fasilitas.SMIL
- Master.SMIL
- Home.SMIL
- Gbr1.jpg
- Gbr2.jpg
- Gbr3.jpg
- Gbr4.jpg
- Gbr5.jpg
- Gbr6.jpg
- Gbr7.jpg
- Menu1.jpg
- Menu2.jpg
- Text1.rt
- Text2.rt
- Text3.rt

DESKRIPSI

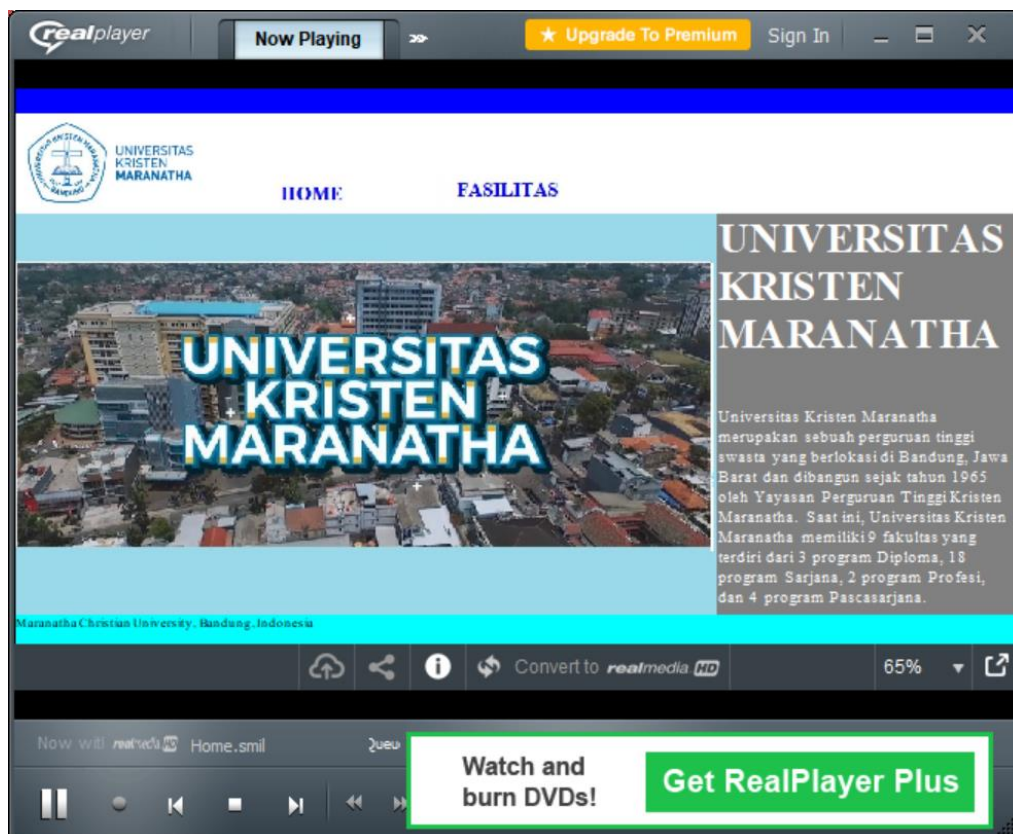
Program Komputer Pengenalan Universitas Kristen Maranatha menggunakan Synchronized Multimedia Integration Language (SMIL) adalah sebuah sistem yang dirancang untuk menyinkronkan berbagai konten multimedia seperti teks, gambar, audio, dan video, sehingga menciptakan presentasi yang interaktif dan menarik. Dalam program ini, SMIL digunakan untuk menampilkan informasi tentang universitas dan fasilitas kampus dengan cara yang sinkron antara teks dan gambar. Misalnya, ketika menjelaskan sejarah Universitas Kristen Maranatha, gambar kampus beserta teks penjelasan akan muncul pada waktu yang telah

ditentukan. Audio latar belakang juga ditambahkan untuk memberikan suasana yang lebih hidup selama presentasi, seperti musik pengantar yang mengiringi penjelasan tentang kehidupan kampus.

Program ini tidak hanya menyajikan informasi secara pasif, tetapi juga interaktif. Pengguna dapat memilih fakultas atau program studi yang ingin mereka pelajari lebih lanjut, dan SMIL akan memutar video atau menampilkan informasi yang relevan sesuai pilihan tersebut. Dengan kemampuan SMIL untuk mengatur kapan dan berapa lama setiap elemen multimedia muncul, presentasi ini dapat berjalan dengan runtut dan lancar, memberikan pengalaman yang menarik dan profesional bagi para pengguna.

CARA PENGGUNAAN

1. Tampilan awal ketika program komputer mulai dibuka seperti pada gambar 1. Pada tampilan awal akan muncul suatu presentasi multimedia menggunakan multimedia interaktif berbasis SMIL.



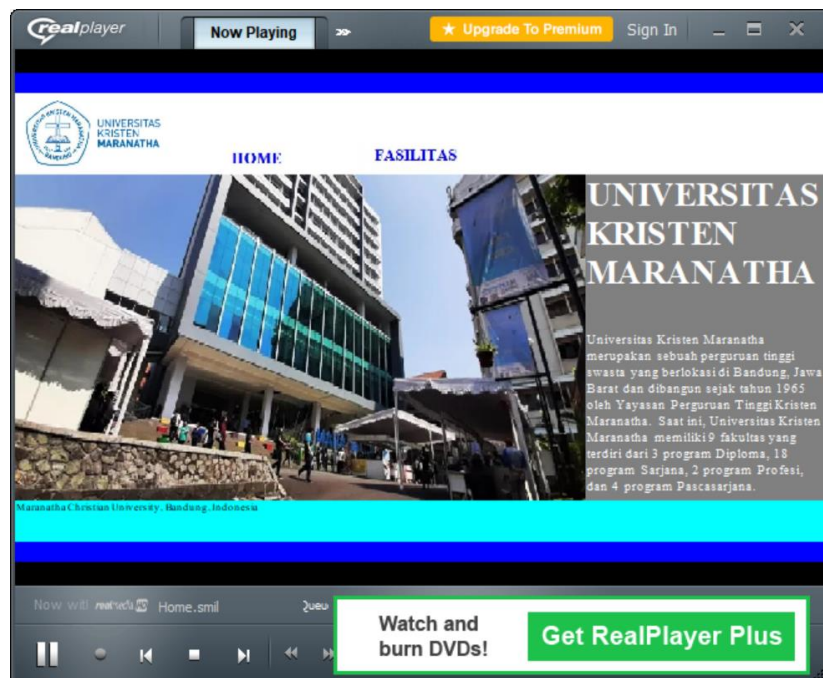
Gambar 1. Tampilan Home

2. Tampilan informasi beasiswa:



Gambar 2. Tampilan informasi beasiswa

3. Tampilan Gedung Maranatha



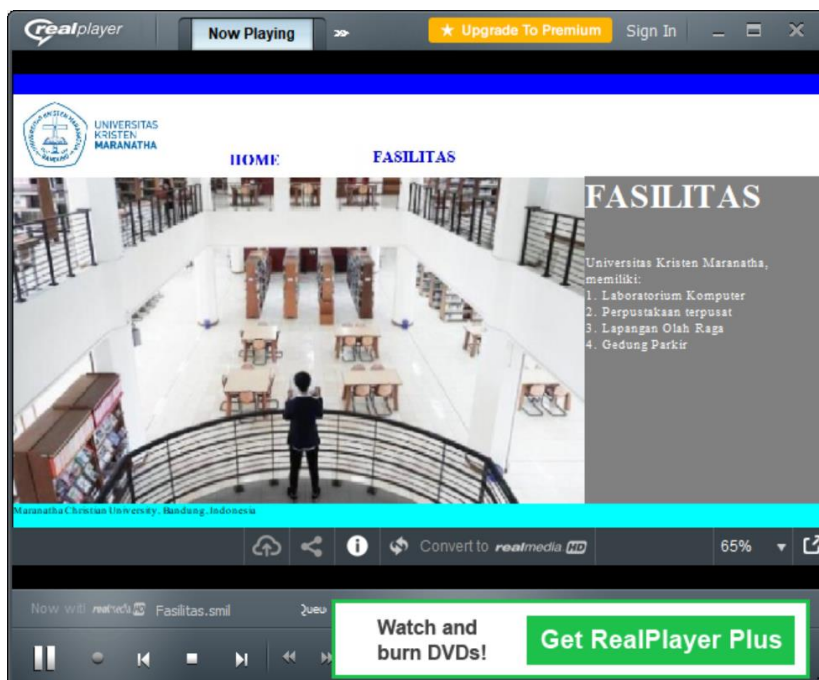
Gambar 3. Tampilan Gedung Maranatha

4. Tampilan Fasilitas Laboratorium



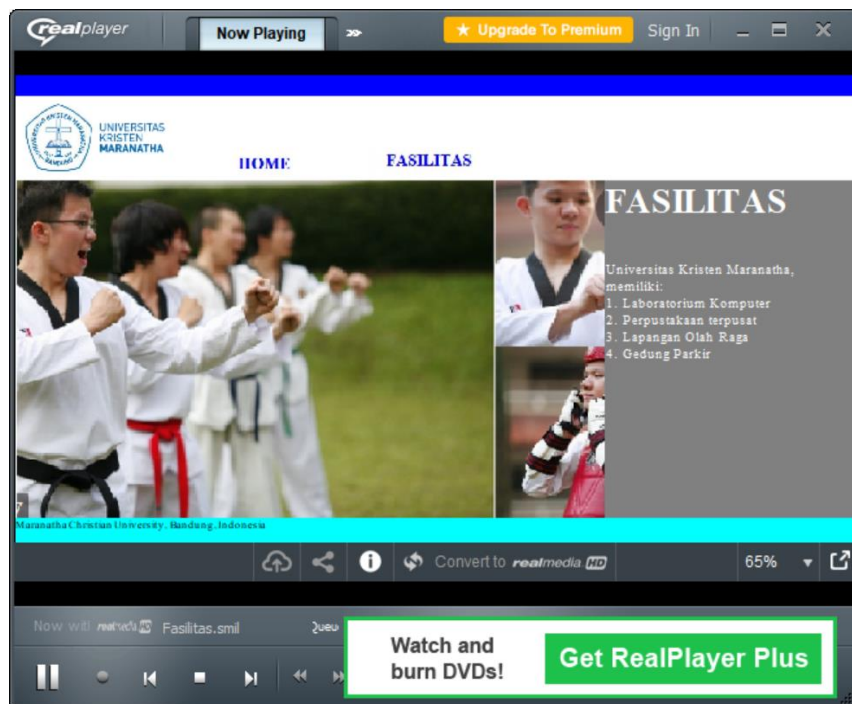
Gambar 4. Tampilan fasilitas Laboratorium

5. Tampilan Fasilitas Perpustakaan



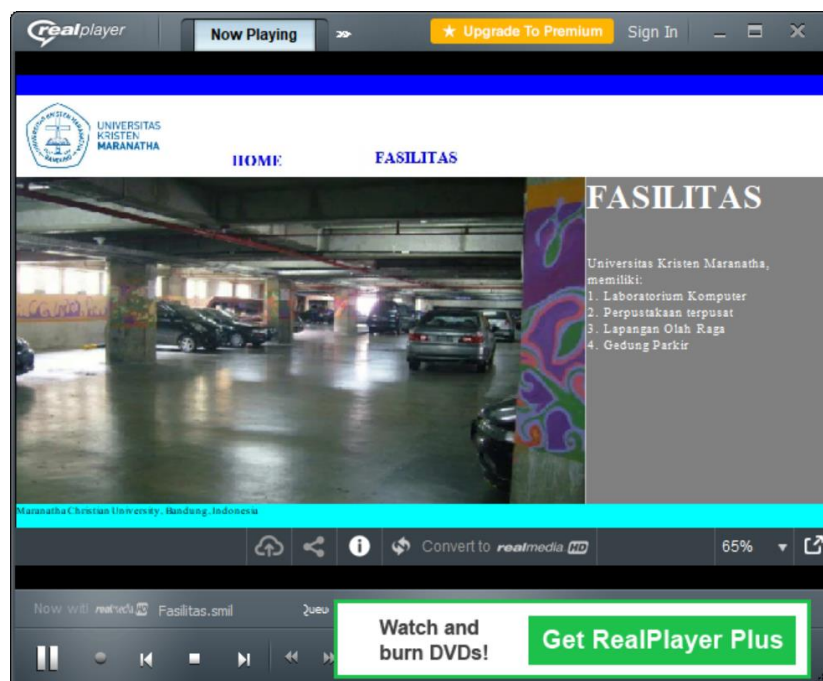
Gambar 5. Tampilan fasilitas Laboratorium

6. Tampilan Fasilitas Olah Raga



Gambar 6. Tampilan fasilitas Olah Raga

7. Tampilan Fasilitas Tempat parkir



Gambar 6. Tampilan fasilitas Tempat Parkir

Sumber Kode:

```
<smil xmlns="http://www.w3.org/2001/SMIL20/Language">

<head>

<layout>

<root-layout width="1000" height="600" backgroundColor="blue"/>

  <region id="atas0" width="200" height="100" left="0" top="25" backgroundColor="white"
fit="fill"/>

  <region id="atas1" width="200" height="100" left="200" top="25"
backgroundColor="white"/>

  <region id="atas2" width="200" height="100" left="400" top="25"
backgroundColor="white"/>

  <region id="atas3" width="200" height="100" left="600" top="25"
backgroundColor="white"/>

  <region id="atas4" width="200" height="100" left="800" top="25"
backgroundColor="white"/>

  <region id="kiri" width="700" height="400" left="0" top="125"
backgroundColor="white"/>

  <region id="kanan" width="300" height="400" left="700" top="125"
backgroundColor="black"/>
```

```
<region id="bawah" width="1000" height="50" left="0" top="525"
backgroundColor="aqua"/>
```

```
</layout>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<par begin="0s" dur="indefinite">
```

```

```

```
<a href="home.smil" destinationPlaystate="play">
```

```

```

```
</a>
```

```
<a href="Fasilitas.smil">
```

```

```

```
</a>
```

```
<seq repeatCount="indefinite">
```

```

```

```

```

```

```

```
</seq>
```

```
<text src="text1.rt" region="kanan"/>
```

```
<text src="text2.rt" region="bawah"/>
```

```
</par>
```

```
</body>
```

```
</smil>
```

```
<smil xmlns="http://www.w3.org/2001/SMIL20/Language">
```

```
<head>
```

```
<layout>
```

```
<root-layout width="1000" height="600" backgroundColor="blue"/>
```

```
<region id="atas0" width="200" height="100" left="0" top="25" backgroundColor="white"
fit="fill"/>
```

```
<region id="atas1" width="200" height="100" left="200" top="25"
backgroundColor="white"/>
```

```
<region id="atas2" width="200" height="100" left="400" top="25"
backgroundColor="white"/>
```

```
<region id="atas3" width="200" height="100" left="600" top="25"
backgroundColor="white"/>
```

```
<region id="atas4" width="200" height="100" left="800" top="25"
backgroundColor="white"/>
```

```
<region id="kiri" width="700" height="400" left="0" top="125"  
backgroundColor="white"/>
```

```
<region id="kanan" width="300" height="400" left="700" top="125"  
backgroundColor="black"/>
```

```
<region id="bawah" width="1000" height="50" left="0" top="525"  
backgroundColor="aqua"/>
```

```
</layout>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<par begin="0s" dur="indefinite">
```

```

```

```
<a href="home.smil" destinationPlaystate="play">
```

```

```

```
</a>
```

```
<a href="Fasilitas.smil">
```

```

```

```
</a>
```

```
<seq repeatCount="indefinite">
```

```

```

```

```

```

```

```

```

```
</seq>
```

```
<text src="text3.rt" region="kanan"/>
```

```
<text src="text2.rt" region="bawah"/>
```

```
</par>
```

```
</body>
```

```
</smil>
```