

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 : EC00202419648, 29 Februari 2024

Pencipta

Nama : **Marvin Chandra Wijaya, S.T., M.M., M.T.**

Alamat : Jl. Moch. Toha No.154, 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 Bandung - 40164, Jawa Barat, Indonesia. , Sukajadi, Bandung, Jawa Barat 40164

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **Program Komputer Presentasi Slide Show Dengan Transisi Menggunakan Multimedia Interaktif**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 24 Februari 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 : 000595009

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

Anggoro Dasananto
NIP. 196412081991031002

MANUAL PENGGUNAAN

“Program Komputer Presentasi Slide Show dengan Transisi Menggunakan Multimedia Interaktif ”

DAFTAR FILE

File yang dibutuhkan dalam program aplikasi ini adalah

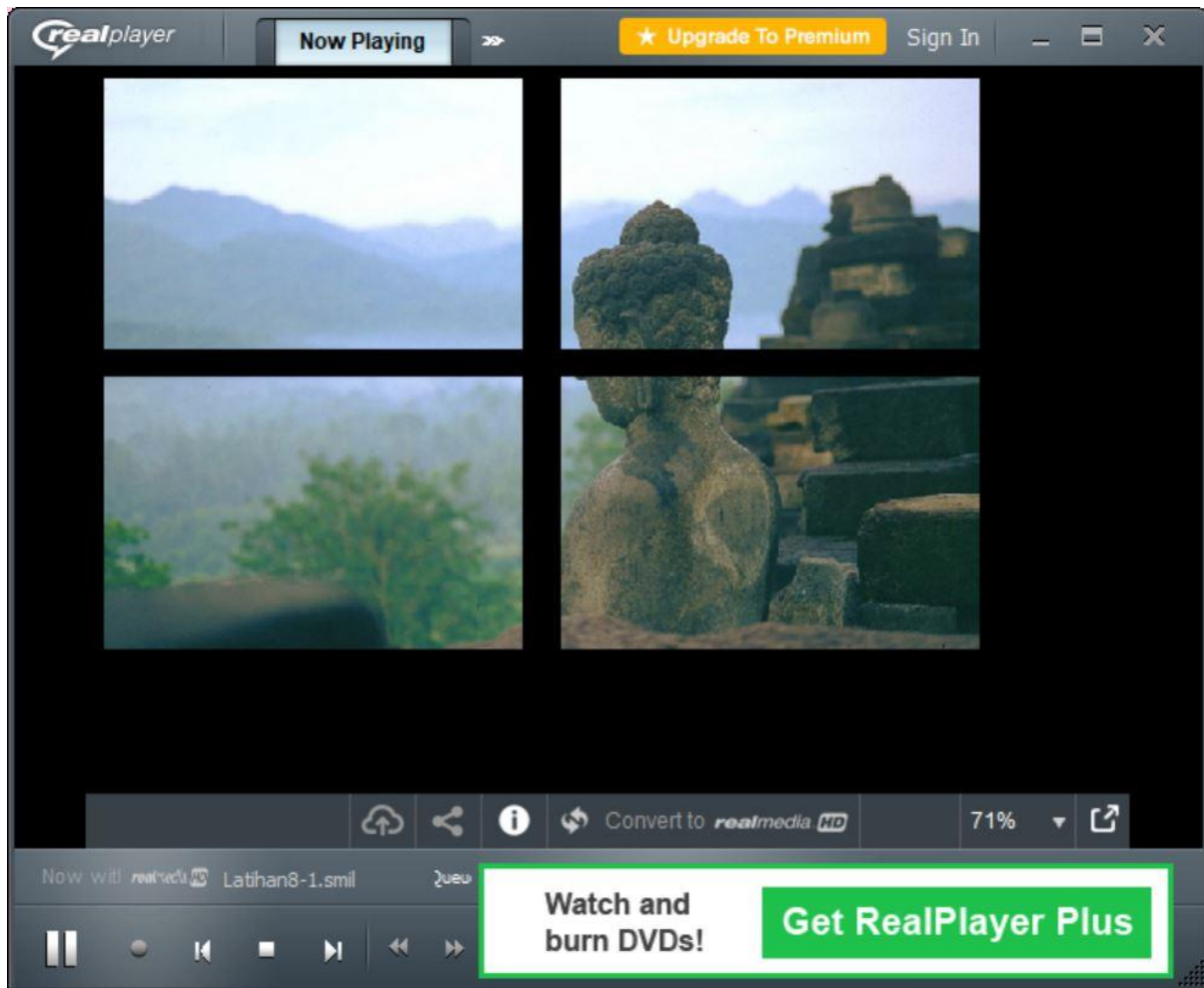
- Latihan8-1.smil
- Latihan8-2.smil
- Latihan8-3.smil
- Latihan8-4.smil
- Latihan8-5.smil
- Position_b_700.jpg
- Pict_borobudur.jpg
- Sunrise_b_700.jpg
- Volcano_b_700.jpg

DESKRIPSI

Program Komputer Presentasi Slide Show Dengan Transisi Menggunakan Multimedia Interaktif adalah sebuah program komputer untuk menampilkan berbagai gambar secara bergantian dengan menggunakan berbagai macam transisi. Program Komputer ini dibuat menggunakan Synchronize Multimedia Integration Language (SMIL) yang dijalankan menggunakan Real Player. Program ini bersifat multimedia interaktif sehingga transisi pada setiap gambar mempunyai transisi masuk dan transisi keluar yang dapat berbeda-beda sesuai dengan program SMIL yang dibuat.

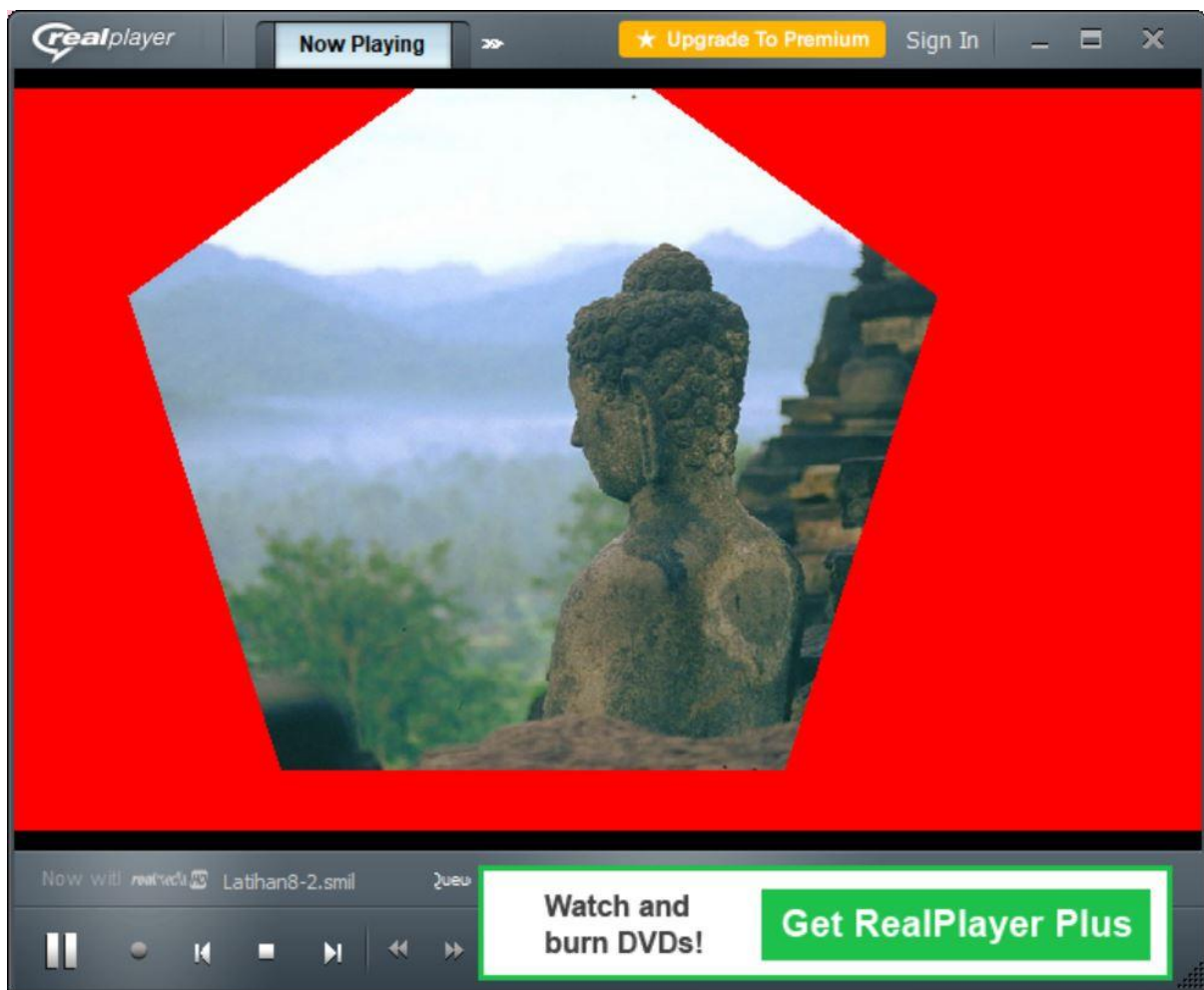
CARA PENGGUNAAN

1. Tampilan pada transisi pertama adalah seperti pada gambar 1. Dimana gambar akan muncul dengan menggunakan transisi bar Wipe, box Wipe, Four Box Wipe dan Diagonal Wipe.



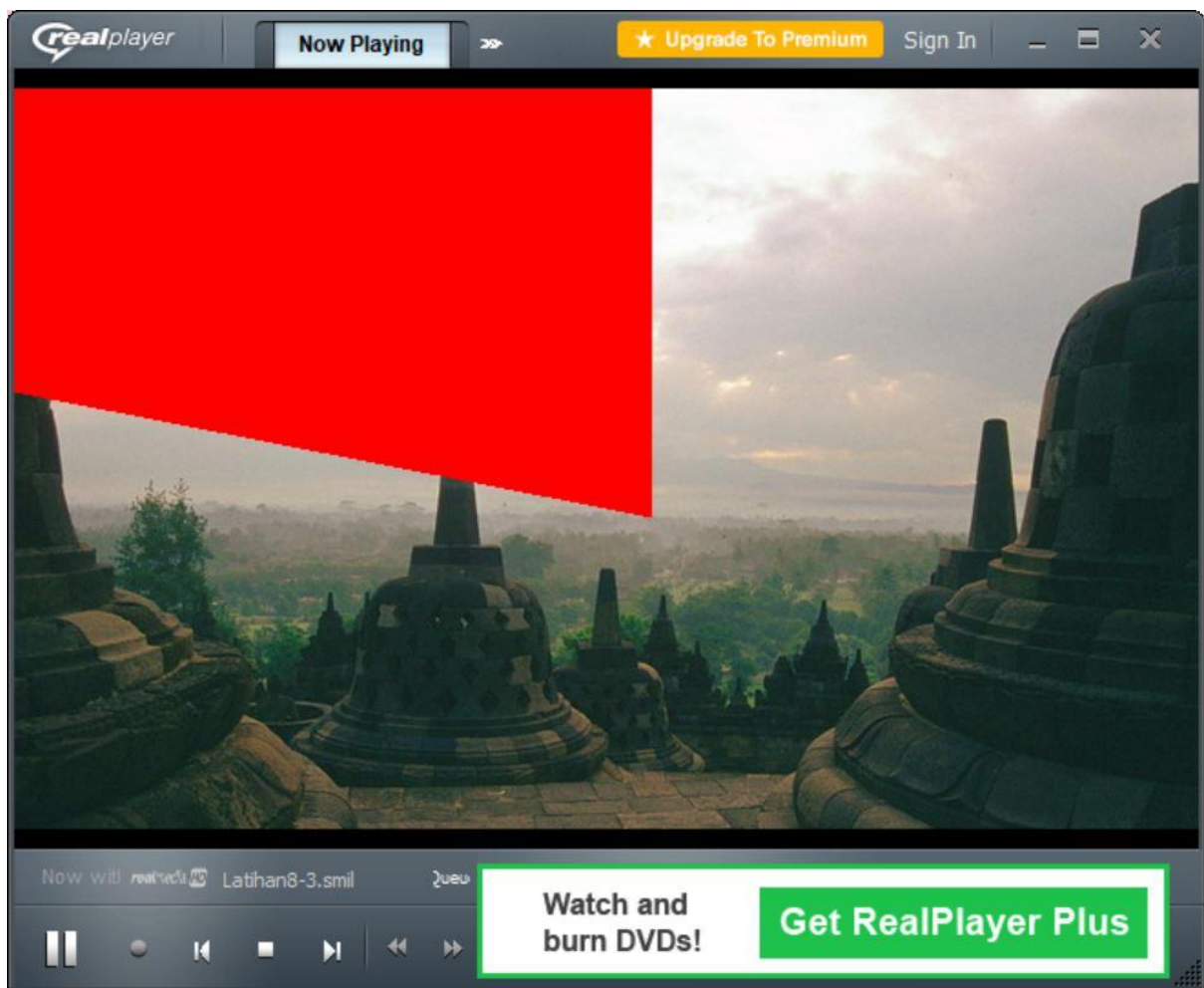
Gambar 1. Halaman Slide Show Transisi 1

2. Tampilan pada transisi kedua adalah seperti pada gambar 2. Dimana gambar akan muncul dengan menggunakan transisi Iris Wipe, Triangle Wipe, Pentagon Wipe dan Star Wipe.



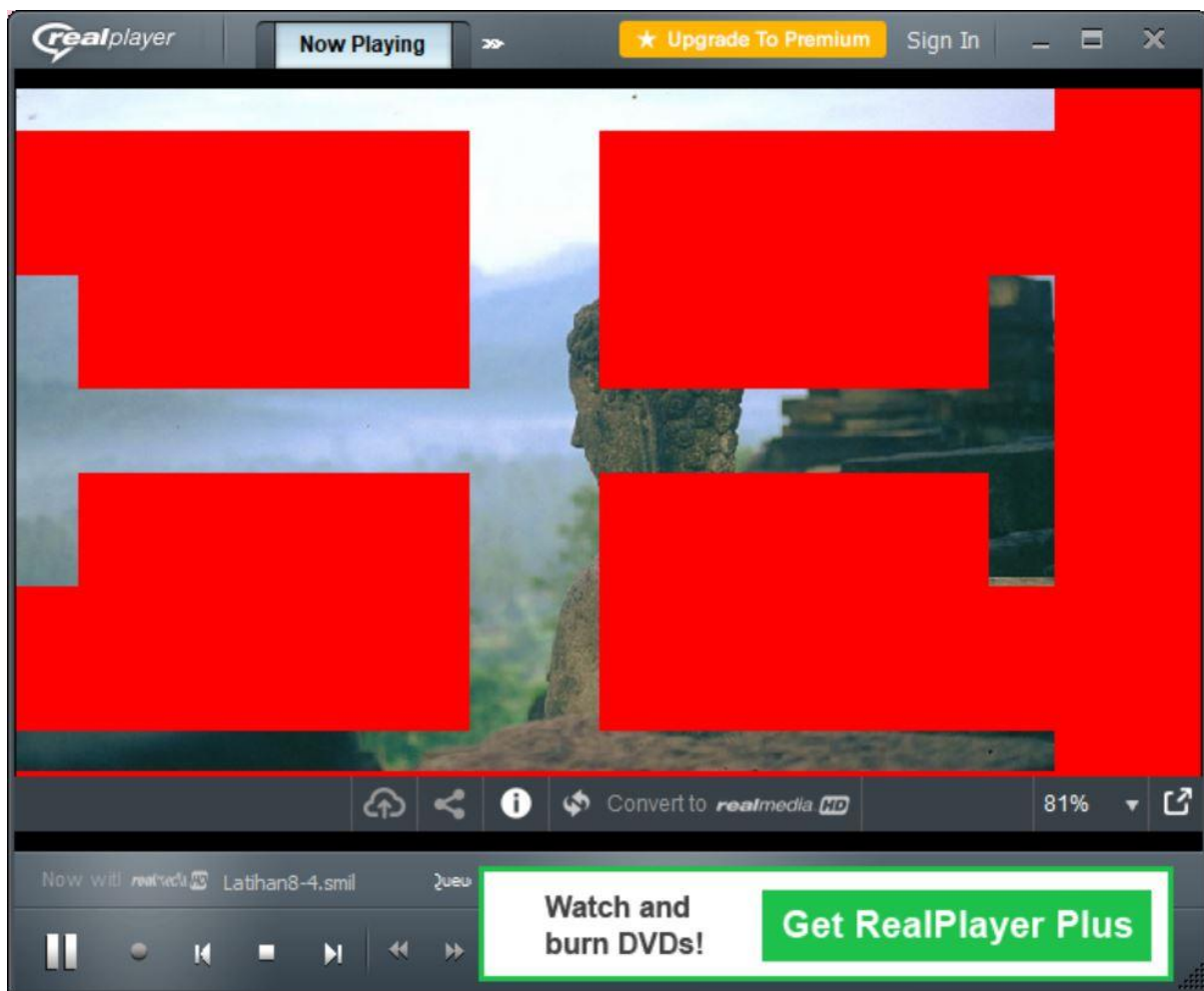
Gambar 2. Gambar Slide Show Transisi 1

3. Tampilan pada transisi ketiga adalah seperti pada gambar 3. Dimana gambar akan muncul dengan menggunakan clock Wipe, Pin Wheel Wipe, Fan Wipe dan Wind Shield Wipe.



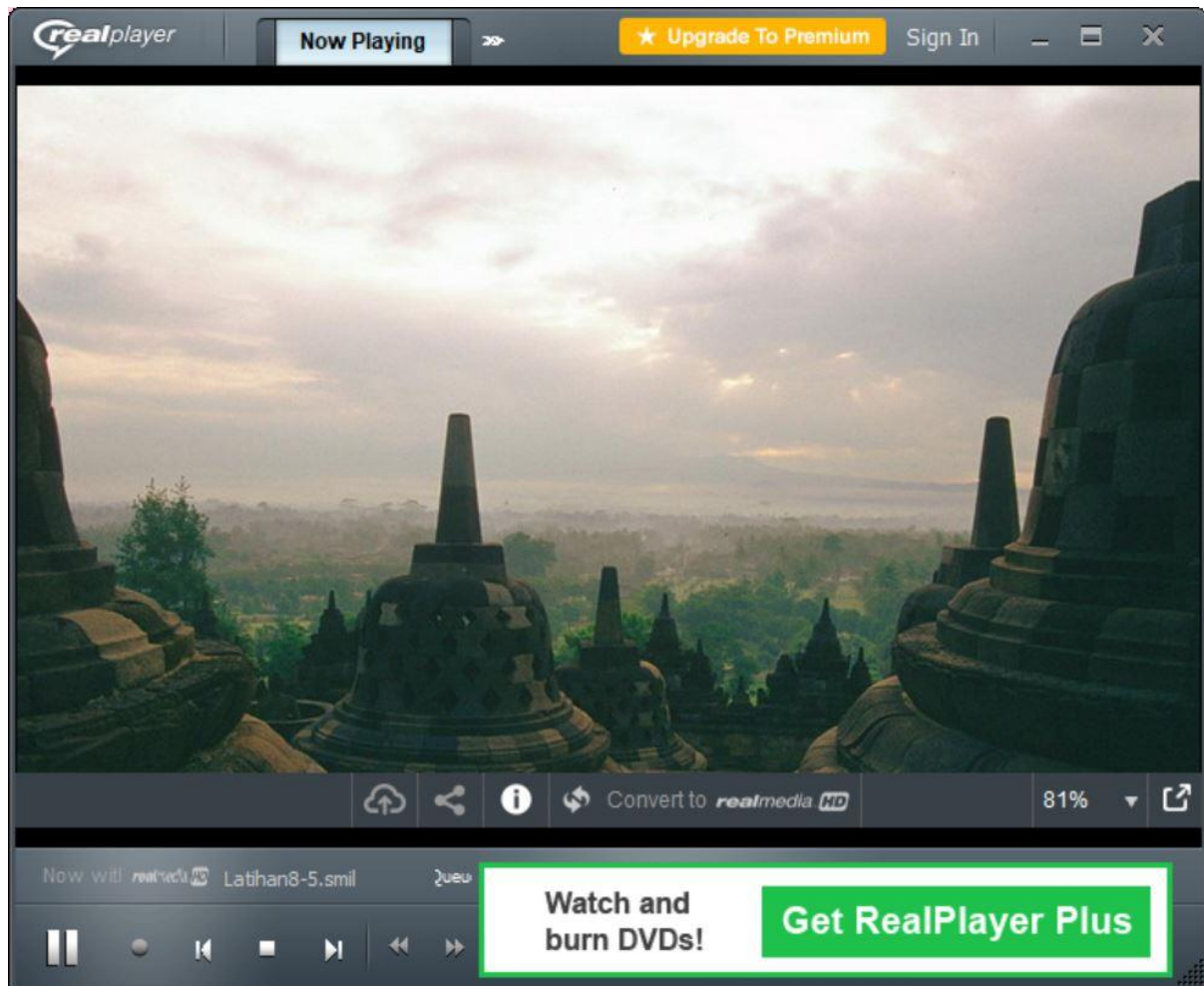
Gambar 3. Gambar Slide Show Transisi 3

4. Tampilan pada transisi keempat adalah seperti pada gambar 4. Dimana gambar akan muncul dengan menggunakan Snake Wipe, Spiral Wipe, Box Snake Wipe dan Water Fall Wipe.



Gambar 4. Gambar Slide Show Transisi 4

5. Tampilan pada transisi kelima adalah seperti pada gambar 5. Dimana gambar akan muncul dengan menggunakan Fade, Push Wipe, Slide Wipe dan Fade From Color.



Gambar 5. Gambar Slide Show Transisi 5

Sumber Kode:

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

<head>

  <layout>

    <root-layout width="800" height="600" backgroundColor="red"/>

    <region id="img1" top="0" left="0" width="800" height="600"/>

    <region id="img2" top="0" left="0" width="800" height="600"/>

  </layout>

  <transition id="t1" type="barWipe" subtype="leftToRight" dur="2s"/>

  <transition id="t2" type="boxWipe" subtype="topLeft" dur="2s"/>

  <transition id="t3" type="fourBoxWipe" subtype="cornersOut" dur="2s"/>

  <transition id="t4" type="diagonalWipe" subtype="topLeft" dur="2s"/>

</head>

<body>

  <seq dur="20s">

  </seq>

</body>

</smil>
```

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

<head>

  <layout>

    <root-layout width="800" height="500" backgroundColor="red"/>

    <region id="img1" top="0" left="0" width="800" height="500"/>

    <region id="img2" top="0" left="0" width="800" height="500"/>

  </layout>

  <transition id="t1" type="irisWipe" subtype="rectangle" dur="2s"/>

  <transition id="t2" type="triangleWipe" subtype="up" dur="2s"/>

  <transition id="t3" type="pentagonWipe" subtype="up" dur="2s"/>

  <transition id="t4" type="starWipe" subtype="fivePoint" dur="2s"/>

</head>

<body>

  <seq dur="20s">

  </seq>

</body>

</smil>
```

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

<head>

  <layout>

    <root-layout width="800" height="500" backgroundColor="red"/>

    <region id="img1" top="0" left="0" width="800" height="500"/>

    <region id="img2" top="0" left="0" width="800" height="500"/>

  </layout>

  <transition id="t1" type="clockWipe" subtype="clockwiseTwelve" dur="2s"/>

  <transition id="t2" type="pinWheelWipe" subtype="twoBladeVertical" dur="2s"/>

  <transition id="t3" type="fanWipe" subtype="centerTop" dur="2s"/>

  <transition id="t4" type="windshieldWipe" subtype="horizontal" dur="2s"/>

</head>

<body>

  <seq dur="20s">

  </seq>

</body>

</smil>
```

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

<head>

  <layout>

    <root-layout width="800" height="500" backgroundColor="red"/>

    <region id="img1" top="0" left="0" width="800" height="500"/>

    <region id="img2" top="0" left="0" width="800" height="500"/>

  </layout>

  <transition id="t1" type="snakeWipe" subtype="topLeftHorizontal" dur="3s"/>

  <transition id="t2" type="spiralWipe" subtype="bottomLeftCounterClockwise" dur="3s"/>

  <transition id="t3" type="boxSnakesWipe" subtype="fourBoxHorizontal" dur="3s"/>

  <transition id="t4" type="waterfallWipe" subtype="horizontalLeft" dur="3s"/>

</head>

<body>

<seq dur="20s">

</seq>

</body>

</smil>
```

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

<head>

  <layout>

    <root-layout width="800" height="500" backgroundColor="red"/>

    <region id="img1" top="0" left="0" width="800" height="500"/>

    <region id="img2" top="0" left="0" width="800" height="500"/>

  </layout>

  <transition id="t1" type="fade" subtype="crossfade" dur="3s"/>

  <transition id="t2" type="pushWipe" subtype="fromLeft" dur="3s"/>

  <transition id="t3" type="slideWipe" subtype="fromRight" dur="3s"/>

  <transition id="t4" type="fade" subtype="fadeFromColor" dur="3s"/>

</head>

<body>

  <seq dur="20s">

  </seq>

</body>

</smil>
```