



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

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 : EC00202057985, 10 Desember 2020

Pencipta

Nama : **Rahmania Sri Untari, M.Pd., Firdaus Su'udiah, M.Pd. dkk**
Alamat : Ds. Tawangrejo, RT.01 RW.05 Pandaan - Pasuruan, Pasuruan, JAWA TIMUR, 67156
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**
Alamat : Jl. Mojopahit 666-B Sidoarjo, Sidoarjo, JAWA TIMUR, 61215
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Aplikasi Multimedia Interaktif Pada Animasi 2D**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 10 Desember 2020, di Sidoarjo
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000225204

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



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan pemohon.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Rahmania Sri Untari, M.Pd.	Ds. Tawangrejo, RT.01 RW.05 Pandaan - Pasuruan
2	Firdaus Su'udiah, M.Pd.	Ds. Kenongo RT.02 RW.02 Tulangan - Sidoarjo
3	Vevy Liansari , M.Pd.	Ds. Kepuh Kiriman RT.13 RW.06 Waru - Sidoarjo

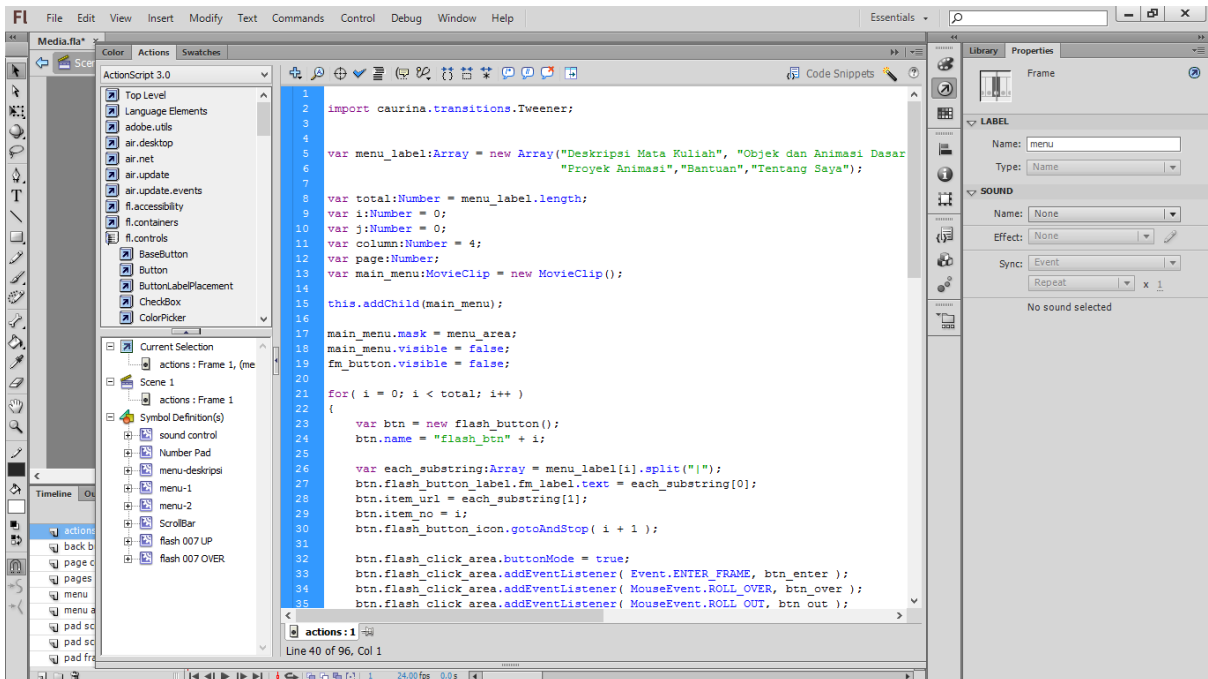
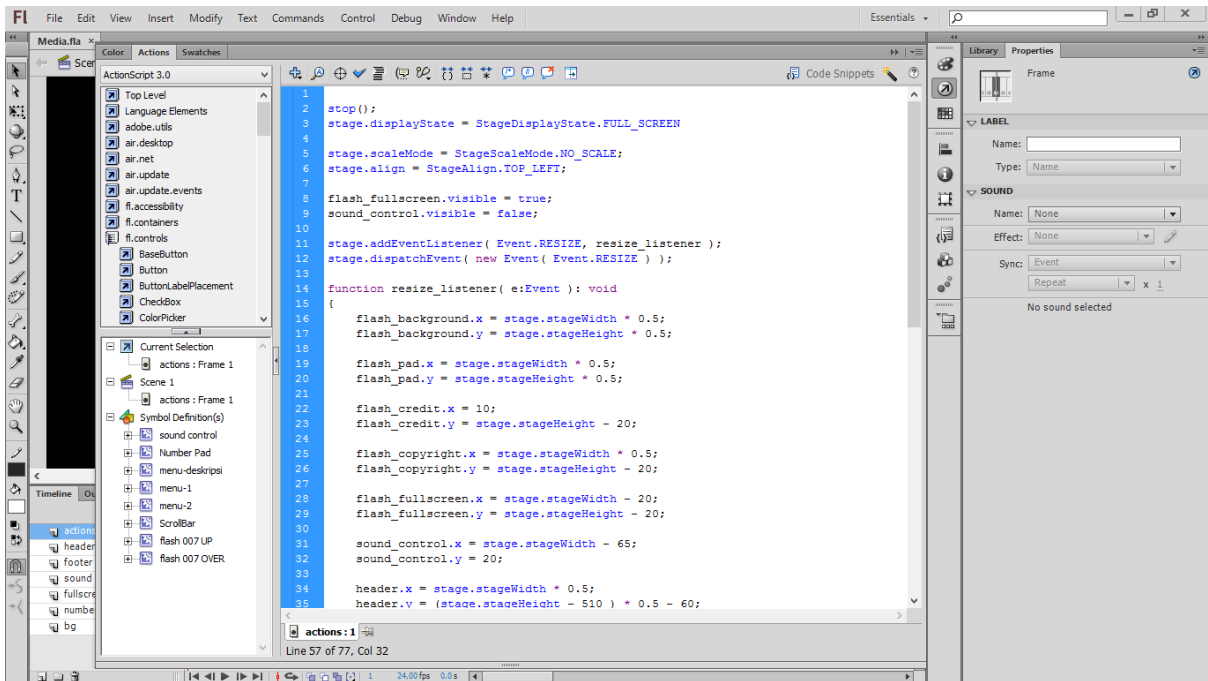


DESKRIPSI CIPTAAN

Program Komputer : Aplikasi Multimedia Interaktif Pada Animasi 2D

Program komputer ini merupakan aplikasi yang dirancang dan dikembangkan untuk siswa tingkat SMK pada animasi 2D agar lebih memudahkan siswa dalam memecahkan masalah. Adapun aplikasi multimedia interaktif ini meliputi deskripsi mata kuliah, objek dan animasi dasar, animasi teks & *action script*, *image* dan audio, *slideshow* dan presentasi, proyek animasi, dan tentang saya. Aplikasi ini dapat dijalankan di smartphone berbasis android dengan minimum *operating system android Ice Cream Sandwich (ICS)* atau android versi 4.0.

ActionScript



Multimedia Interaktif

Program Studi Multimedia

- Deskripsi Mata Kuliah
- Objek dan Animasi Dasar
- Animasi Teks & Action Script
- Image dan Audio
- Slideshow dan Presentasi
- Proyek Animasi
- Bantuan
- Tentang Saya

Created by Rahmania Sri Untari Copyright © Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Multimedia Interaktif

Program Studi Multimedia

Tujuan	DASAR TEORI
Dasar Teori	1. Adobe Flash Adobe Flash—sebelumnya bernama Macromedia Flash dan berganti nama setelah dibeli Adobe—merupakan perangkat lunak yang cukup populer di bidang grafik (khususnya animasi). Flash mampu menghasilkan beragam aplikasi animasi yang atraktif, baik untuk lingkungan desktop maupun Internet (web). Seiring perkembangannya, Adobe telah merilis Flash dengan versi terakhir CS 4. Namun demikian, untuk kegiatan pelatihan ini akan digunakan Flash CS 3, tepatnya edisi professional.
Latihan	2. IDE Flash Flash menyediakan IDE (Integrated Development Environment) atau lingkungan pengembangan terintegrasi yang cukup lengkap. Di lingkungan inilah para developer Flash bekerja untuk menghasilkan beragam aplikasi. Di ini pula nantinya kita akan bekerja untuk menghasilkan objek-objek dan menambahkan animasi yang variatif.
Tugas	Secara default, Flash akan menampilkan Start Page setiap kali ia mulai dijalankan. Tampilan Start Page berisi item yang baru dibuka dan menu untuk menciptakan proyek baru.

Return to Main Menu

Created by Rahmania Sri Untari Copyright © Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Multimedia Interaktif

Program Studi Multimedia


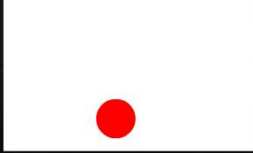
Tujuan

Dasar Teori

Latihan

Tugas

TUGAS

1. Buatlah animasi seperti berikut ini:

2. Buatlah animasi seperti berikut ini:


Return to Main Menu



Multimedia Interaktif

Program Studi Multimedia

Tujuan

Dasar Teori

Latihan

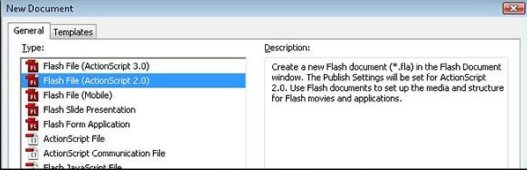
Tugas

LATIHAN 1
MENCIPTAKAN OBJEK

Untuk menciptakan suatu objek, kita bisa menggunakan pendekatan yang variatif. Adapun untuk objek bangun datar umum, kita bisa memanfaatkan Oval tool atau Rectangle tool.

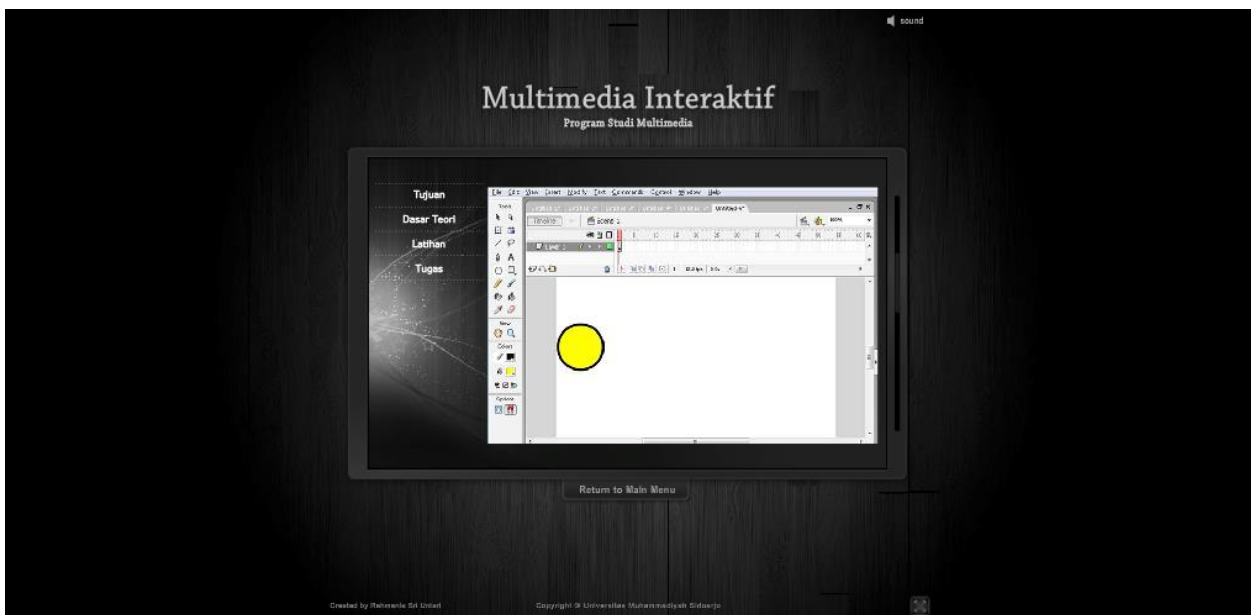
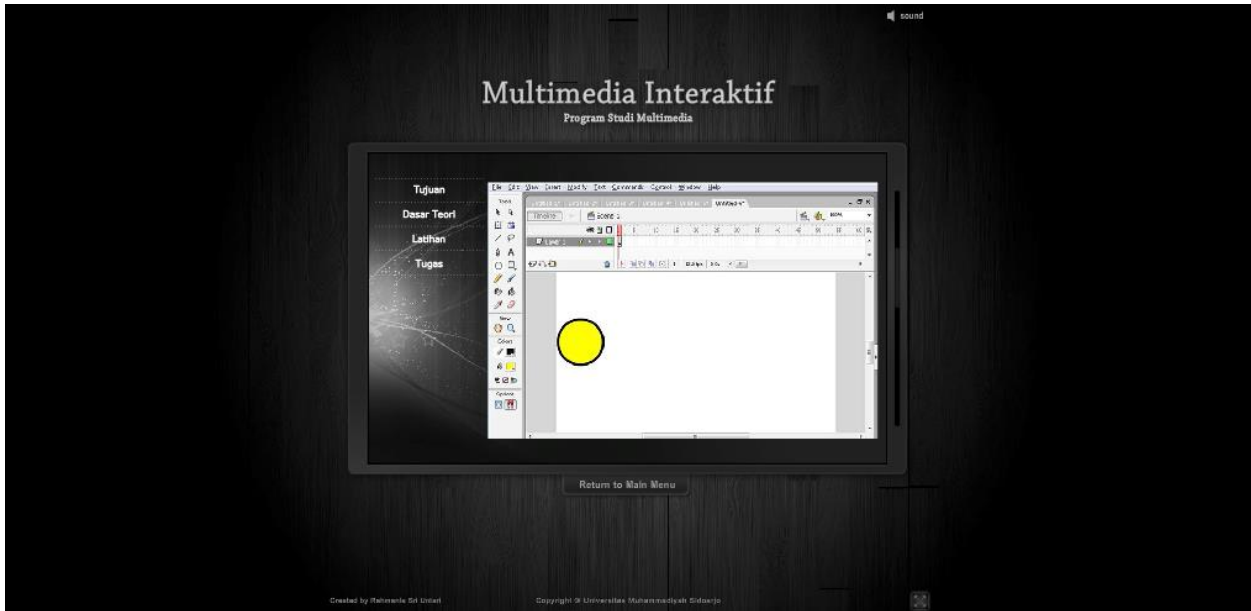
Menciptakan Objek Lingkaran
Langkah-langkah pembuatan objek lingkaran adalah sebagai berikut:

1. Jika lembar kerja belum terbuka, buat dokumen baru melalui menu **File > New** (atau shortcut **Ctrl+N** dari keyboard).
2. Pada kotak dialog New Document, pilih tipe **Flash File (ActionScript 2.0)** kemudian klik **OK**.



Return to Main Menu





SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : Rahmania Sri Untari, M.Pd, Firdaus Su'udiah, M.Pd, Vevy Liansari, M.Pd
Alamat : Jl. Pabrik Es Kasri RT 01, RW 05, No. 29 Mejasem Tawangrejo Pandaan
Pasuruan; Kenongo, RT 002, RW 001, Tulangan; Jl. Rajawali III/H-115A
RT 013, RW 006, Desa Kepuh Kiriman, Waru.

Adalah **Pihak I** selaku pencipta, dengan ini menyerahkan karya ciptaan saya kepada :

N a m a : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Alamat : Jl. Mojopahit 666 B, Sidoarjo

Adalah **Pihak II** selaku Pemegang Hak Cipta berupa Aplikasi Multimedia Interaktif Pada Animasi 2D untuk didaftarkan di Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Demikianlah surat pengalihan hak ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sidoarjo, 04 Agustus 2020

Pihak I



(Rahmania Sri Untari, M.Pd)



(Firdaus Su'udiah, M.Pd)



(Vevy Liansari, M.Pd)

Pihak II




(Dr. Sigit Hermawan S.E., M.Si)

PROVINSI JAWA TIMUR
KABUPATEN PASURUAN

NIK : 3514115904890004

Nama : RAHMANIA SRI UNTARI
Tempat/Tgl Lahir : MALANG, 19-04-1989
Jenis Kelamin : PEREMPUAN Gol. Darah : B
Alamat : DUSUN MEJASEM
RT/RW : 001/005
Kell/Desa : TAWANGREJO
Kecamatan : PANDAAN
Agama : ISLAM
Status Perkawinan : KAWIN
Pekerjaan : DOSEN
Kewarganegaraan : WNI
Berlaku Hingga : SEUMUR HIDUP



PASURUAN
01-02-2016

Rahmania

 KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PAJAK

NPWP : 57.160.309.1-624.000

RAHMANIA SRI UNTARI

DUSUN.MEJASEM NO.00
RT.001 RW.005 TAWANG REJO
PANDAAN PASURUAN

TERDAFTAR 11-10-2012