

REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN
HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan 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 : EC00201971277, 16 September 2019

Pencipta

Nama : **Kintoko dan Titis Sunanti**
Alamat : Glugo RT 06, Panggunharjo, Sewon, Bantul, Kabupaten Bantul,
DI YOGYAKARTA, 55185
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Kintoko dan Titis Sunanti**
Alamat : Glugo RT 06, Panggunharjo, Sewon, Bantul, Kabupaten Bantul,
DI YOGYAKARTA, 55185
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **CBT (Computer Based Test) APLICATION Berbasis Adobe Flash CS 6 Kajian Matematika SMA**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 12 September 2019, di Kabupaten Bantul

Jangka waktu pelindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000155155

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 permohonan.

MANUAL BOOK DAN SOURCE CODE CBT APPLICATION KAJIAN MATEMATIKA SMA





**CBT
MATH**

MANUAL BOOK

CBT APPLICATION

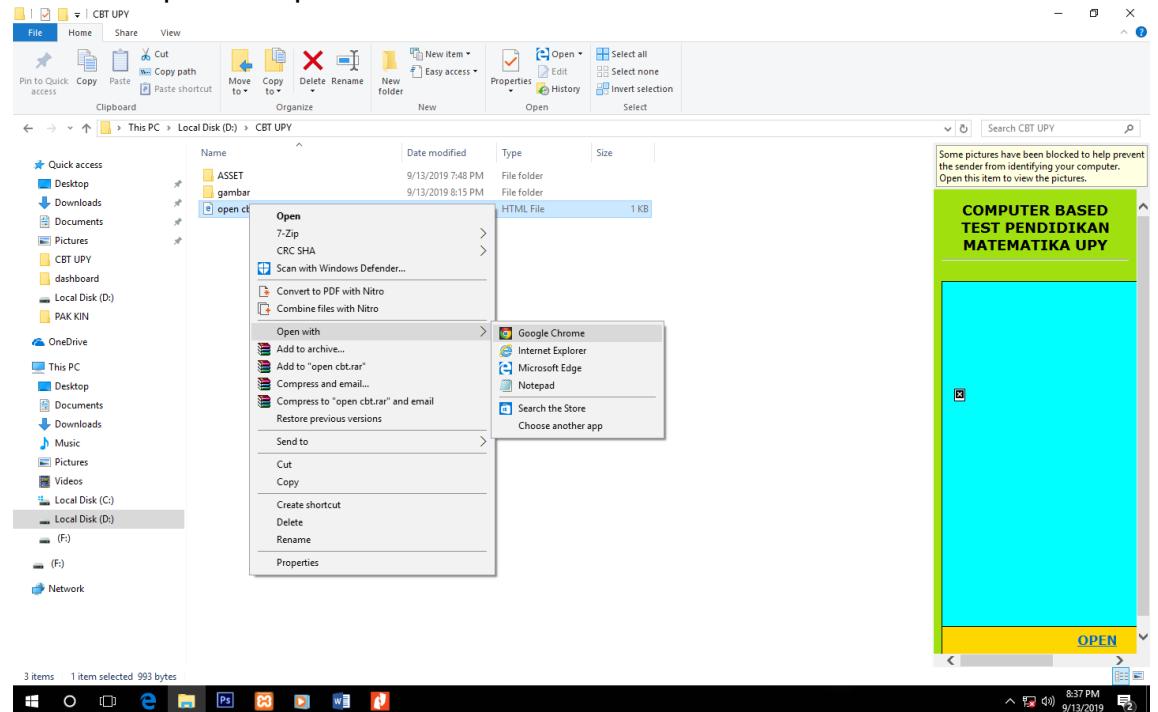
KERJASAMA
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
KEMENTERIAN RISTEKDIKTI
TAHUN 2019

DAFTAR ISI

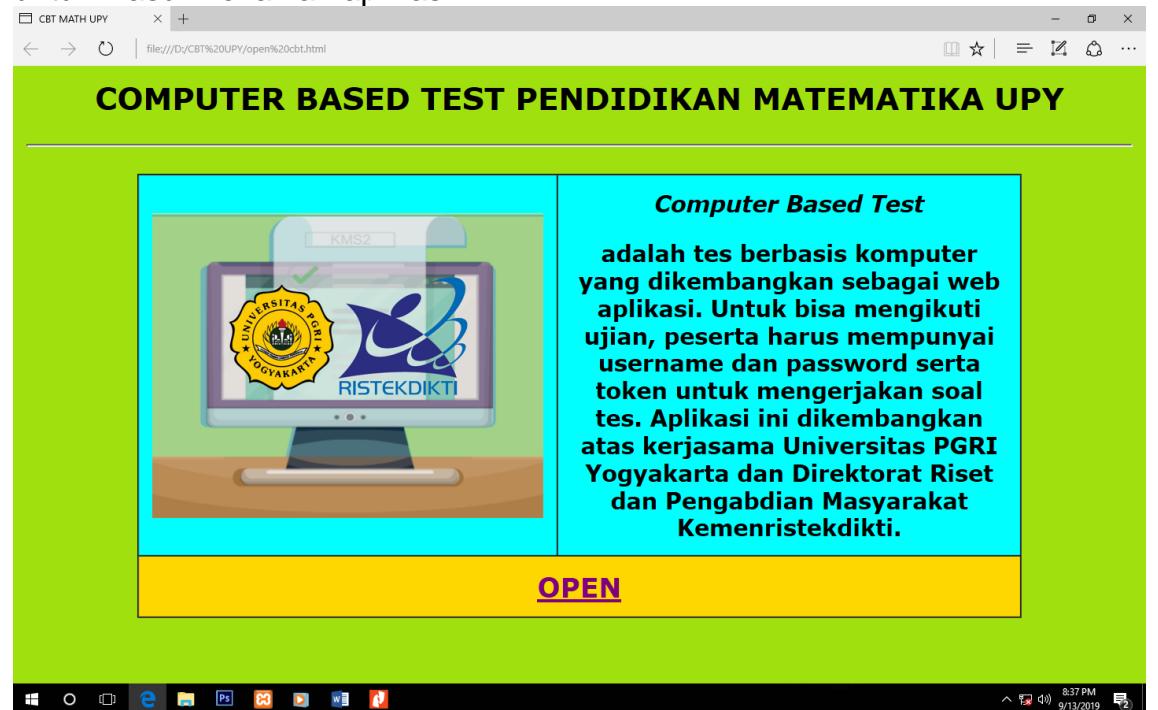
A. PANDUAN INSTALASI	1
B. PANDUAN ADMIN.....	4
C. PANDUAN PESERTA	6

A. PANDUAN INSTALASI

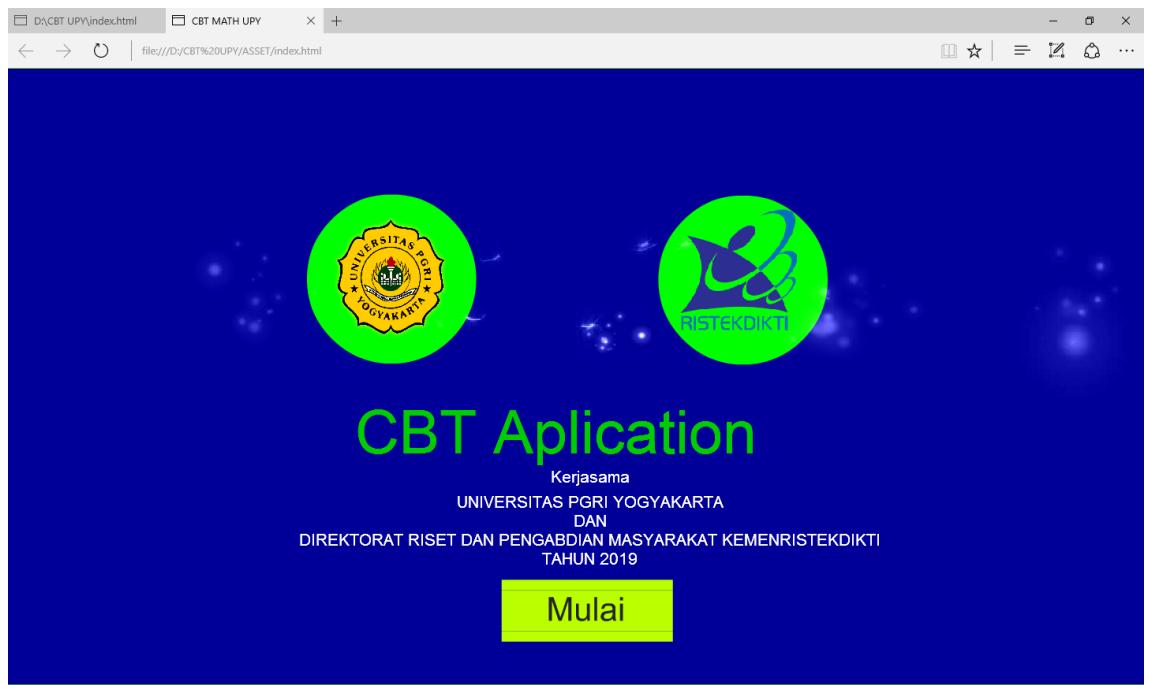
1. Ekstrak file CBT UPY pada local disk (D:)
2. Buka file open.html pada browser chrome



3. Setelah browser berjalan peserta/admin diminta mengklik tombol open untuk masuk ke laman aplikasi.



4. Setelah aplikasi berjalan peserta/admin diminta mengklik tombol mulai untuk masuk ke laman utama aplikasi.



- Setelah laman utama terbuka peserta/admin dapat melihat profil pengembang maupun login untuk admin dan login untuk user/peserta serta keluar dari aplikasi. Keluar browser dan masuk kembali agar data dapat tersimpan.



6. Tampilan untuk profil pengembang

The screenshot shows a web-based application window titled "CBT Application". At the top, there are two profile sections. The first section features a photo of a man in a suit and includes the following details:

Nama : Kintoko, M.Pd.
Pekerjaan : Dosen
Kantor : Pendidikan Matematika Universitas PGRI Yogyakarta
Alamat Kantor : Jalan IKIP PGRI I, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
e-mail : kintoko@upy.ac.id
No. HP : 082327576464

The second section features a photo of a woman and includes the following details:

Nama : Titis Sunanti, M.Sc.
Pekerjaan : Dosen
Kantor : Pendidikan Matematika Universitas PGRI Yogyakarta
Alamat Kantor : Jalan IKIP PGRI I, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
e-mail : titis@upy.ac.id
No. HP : 081225929017

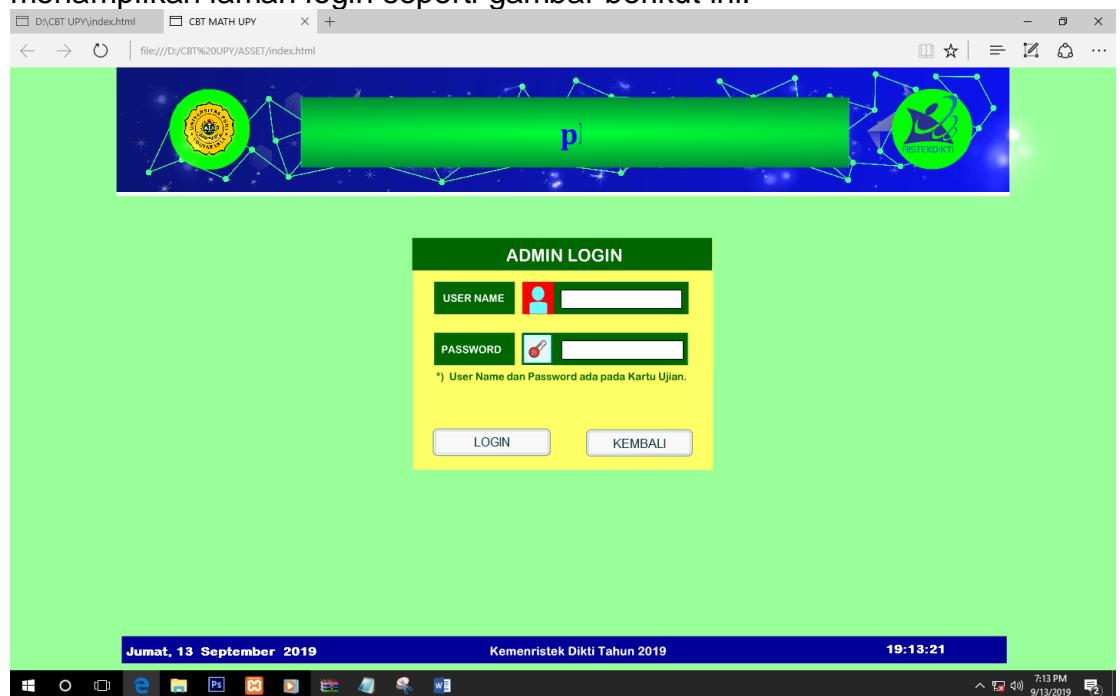
At the bottom right of the application window is a "KEMBALI" button. Below the application window, the Windows taskbar displays the date "Jumat, 13 September 2019", the year "Kemenristek Dikti Tahun 2019", the time "19:15:57", and the system date "9/13/2019".

7. Tampilan Keluar Aplikasi

The screenshot shows a dark blue exit screen for the application. At the top center, it says "TERIMA KASIH". Below that are two circular logos: the left one is the logo of "UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA" and the right one is the logo of "DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT KEMENRISTEKDIKTI". The text "CBT Application" is prominently displayed in the center. Below the application name, it says "Kerjasama", "UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA DAN DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT KEMENRISTEKDIKTI TAHUN 2019". The Windows taskbar at the bottom shows the date "9/13/2019" and the time "7:16 PM".

B. PANDUAN ADMIN

- Setelah admin mengklik tombol login pada laman utama, akan menampilkan laman login seperti gambar berikut ini:



- Setelah admin memasukkan username-password, admin diminta mengklik tombol log in untuk masuk ke laman selanjutnya.
- Jika Admin berhasil login, maka Admin akan masuk ke laman Informasi Admin. Laman Informasi Admin berisi identitas dan tombol untuk melihat daftar nilai peserta sebagaimana gambar berikut ini:



4. Jika admin mengklik tombol daftar nilai maka akan muncul daftar nilai peserta. Admin dapat menghapus nilai yang sudah mengikuti tes. Jika sudah selesai, admin diminta untuk logout atau keluar aplikasi

The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'D:\CBT UPY\index.html' and 'CBT MATH UPY'. The main content area displays a dashboard with the following elements:

- A green banner at the top with the text 'CBT Application'.
- A circular logo on the left.
- A circular profile picture and name 'BAKHTIAR RIFAI' on the right.
- A message 'SELAMAT DATANG' above the profile picture.
- A table titled 'DAFTAR NILAI' showing student results:

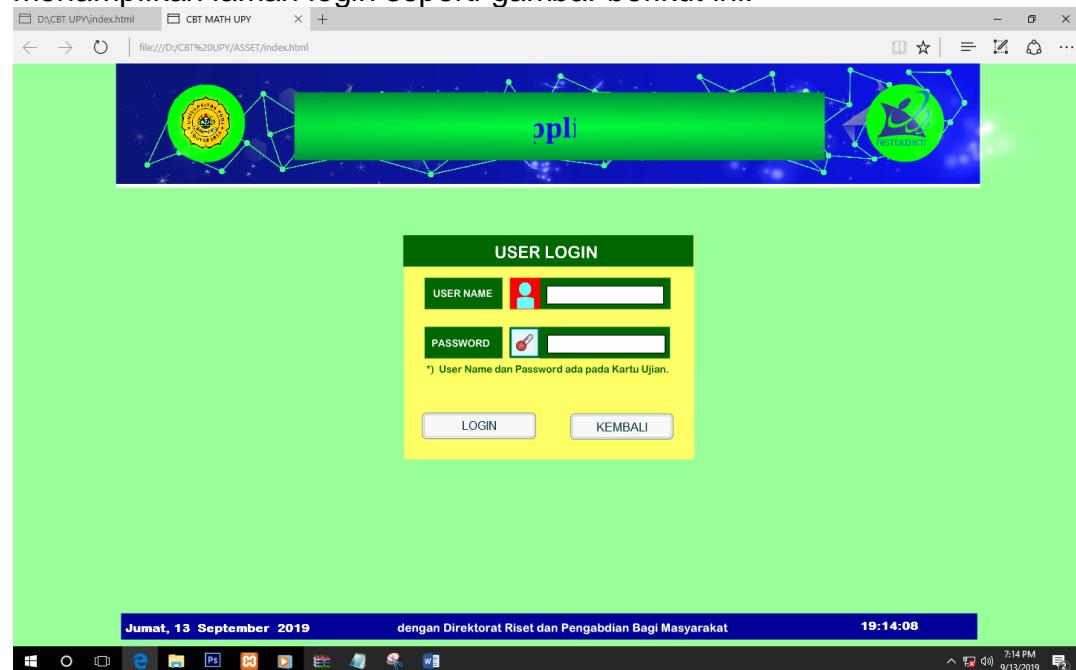
Nama	NIM	Nilai	Status
TITIS SUNANTI, M.Sc. BAKHTIAR RIFAI BAKHTIAR RIFAI KINTOKO, M.Pd.	- 3401020109950001 3401020109950001	5 10 10 0	TIDAK LULUS TIDAK LULUS TIDAK LULUS TIDAK LULUS

- Buttons for 'LOGOUT' and 'KELUAR APLIKASI' at the bottom of the table.

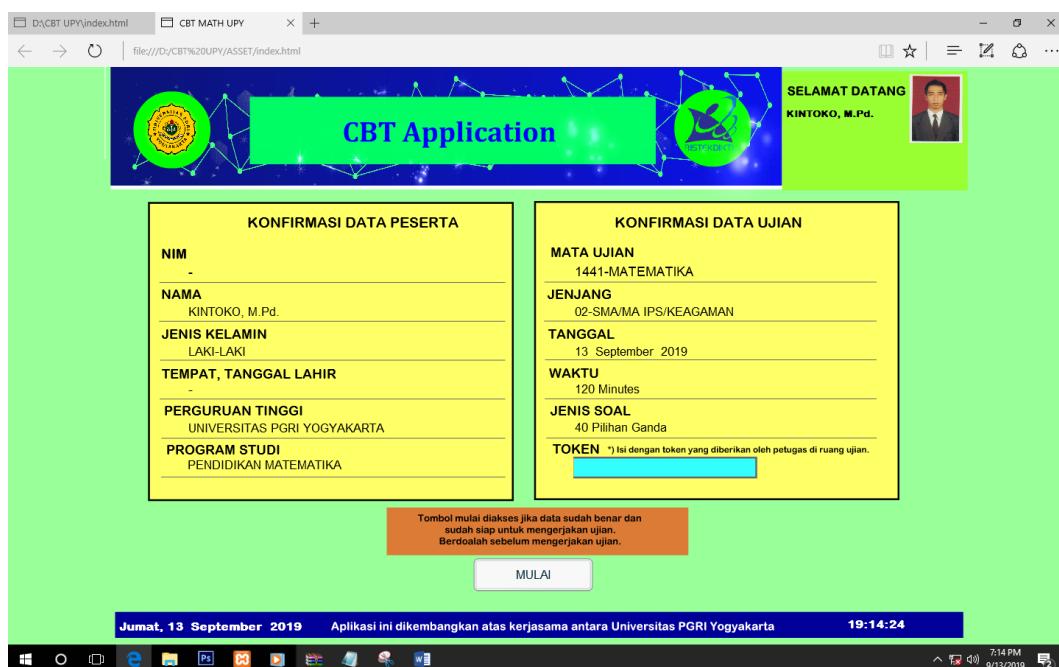
The status bar at the bottom of the screen shows the date 'Jumat, 13 September 2019', the year 'Kemenristek Dikti Tahun 2019', the time '19:19:52', and the system tray with various icons.

C. PANDUAN PESERTA

- Setelah peserta mengklik tombol login pada laman utama, akan menampilkan laman login seperti gambar berikut ini:



- Setelah peserta memasukkan username-password, peserta diminta mengklik tombol log in untuk masuk ke laman selanjutnya.
- Jika peserta berhasil login, maka peserta akan masuk ke laman Informasi Peserta. Laman Informasi peserta berisi identitas peserta dan identitas mata pelajaran sebagaimana gambar berikut ini:



- Setelah peserta memastikan informasi tes di laman Konfirmasi Tes sudah benar dan memasukkan token, peserta diminta mengklik tombol Mulai dan masuk ke laman soal tes sebagaimana gambar di bawah ini:

CBT MATH UPY

file:///D:/CBT%20UPY/ASSET/index.html

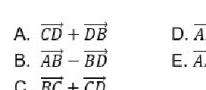
SELAMAT DATANG
KINTOKO, M.Pd.

Sisa Waktu:
01 : 59 : 53

Soal No. 1

Pada persegi panjang ABCD di bawah ini, $(BD) \parallel$...

A. 

B. 

C. 

D. A. $\overrightarrow{CD} + \overrightarrow{DB}$ D. $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AD}$
B. $\overrightarrow{AB} - \overrightarrow{BD}$ E. $\overrightarrow{AD} - \overrightarrow{AB}$
C. $\overrightarrow{BC} + \overrightarrow{CD}$

Jawaban Anda :

Jumat, 13 September 2019 Kemenristek Dikti Tahun 2019 19:14:41

Sudah Dijawab : 0
Belum Dijawab : 40
Ragu-ragu : 0

Dahar Soal

5. Setelah peserta masuk ke laman tes, waktu tes mulai berjalan, peserta tes dapat melihat Waktu Sisa dari subtes yang anda kerjakan.
6. Pada bagian kanan terdapat thumbnail dimana peserta tes dapat pindah ke soal-soal yang lain.

CBT MATH UPY

file:///D:/CBT%20UPY/ASSET/index.html

SELAMAT DATANG
KINTOKO, M.Pd.

Sisa Waktu:
01 : 59 : 26

Soal No. 7

O adalah titik awal. Jika \vec{a} adalah vektor posisi dari titik A , \vec{b} adalah vektor posisi dari titik B , \vec{c} adalah vektor posisi dari titik C , $\vec{CD} = \vec{b}$, $\vec{BE} = \vec{a}$, dan $\vec{DP} = \vec{OE}$, maka vektor posisi titik P adalah ...

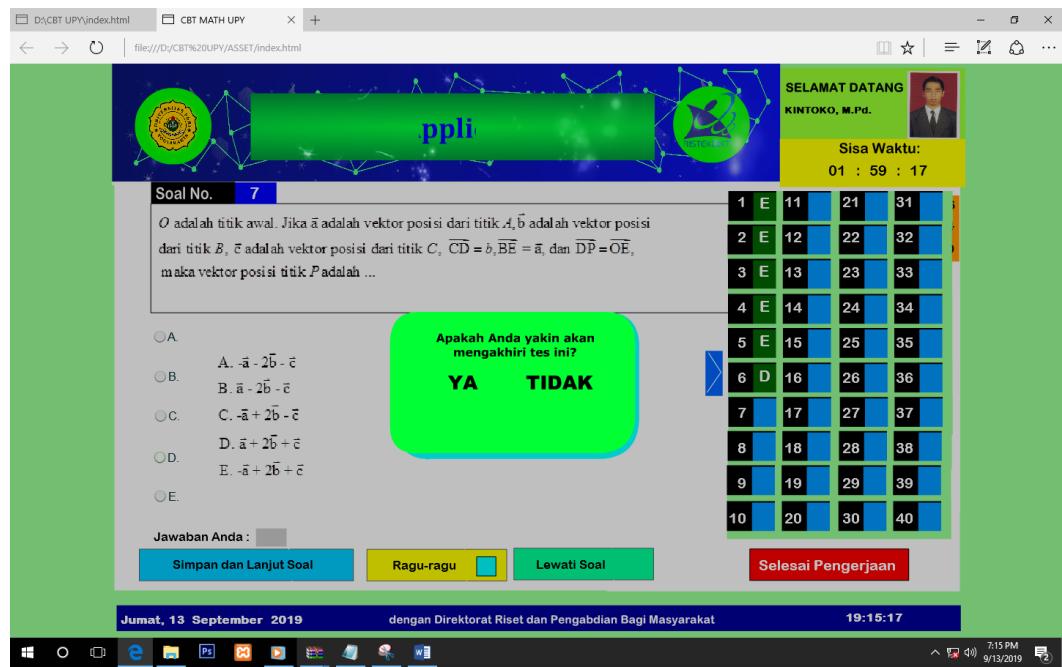
A. $-\vec{a} - 2\vec{b} - \vec{c}$
 B. $\vec{a} - 2\vec{b} - \vec{c}$
 C. $-\vec{a} + 2\vec{b} - \vec{c}$
 D. $\vec{a} + 2\vec{b} + \vec{c}$
 E. $-\vec{a} + 2\vec{b} + \vec{c}$

Jawaban Anda :

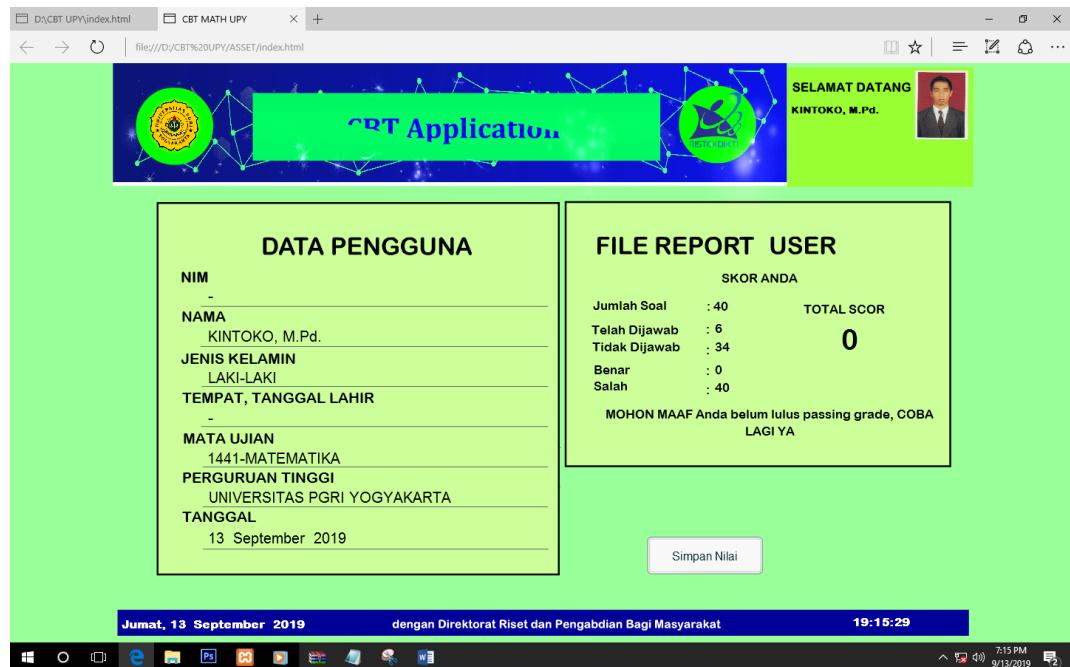
Jumat, 13 September 2019 Aplikasi ini dikembangkan atas kerjasama antara Universitas PGRI Yogyakarta 19:15:08

1	E	11	21	31
2	E	12	22	32
3	E	13	23	33
4	E	14	24	34
5	E	15	25	35
6	D	16	26	36
7		17	27	37
8		18	28	38
9		19	29	39
10		20	30	40

7. Untuk menjawab soal, peserta tes dapat menggunakan mouse untuk memilih pilihan jawaban A, B, C, D, atau E dan mengklik simpan dan lanjut soal untuk menyimpan jawaban. Jika peserta tidak mengklik simpan maka jawaban tidak akan tersimpan
8. Jika peserta ingin mengakhiri tes, maka peserta harus mengklik tombol selesai penggerjaan dan mengkonfirmasi notifikasi mengakhiri tes.



9. Setelah Peserta selesai mengerjakan soal akan muncul hasil tes peserta seperti pada gambar berikut



10. Peserta diminta untuk menyimpan nilai agar nilai tersimpan dalam directory komputer

DATA PENGGUNA

NIM
-

NAMA
KINTOKO, M.Pd.

JENIS KELAMIN
LAKI-LAKI

TEMPAT, TANGGAL LAHIR
-

MATA UJIAN
1441-MATEMATIKA

PERGURUAN TINGGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

TANGGAL
13 September 2019

FILE REPORT USER

SKOR ANDA

Jumlah Soal	: 40	TOTAL SCOR	0
Telah Dijawab	: 6		
Tidak Dijawab	: 34		
Benar	: 0		
Salah	: 40		

MOHON MAAF Anda belum lulus passing grade, COBA LAGI YA

TERSIMPAN

Simpan Nilai Lihat Daftar Nilai

Jumat, 13 September 2019 dengan Direktorat Riset dan Pengabdian Bagi Masyarakat 19:15:36

11. Setelah tersimpan peserta didik dapat melihat daftar nilai yang sudah tersimpan. Untuk keluar peserta didik dapat mengklik tombol logout atau keluar aplikasi

DAFTAR NILAI

Nama	NIM	Nilai	Status
KINTOKO, M.Pd.	-	0	TIDAK LULUS

LOGOUT KELUAR APLIKASI

Jumat, 13 September 2019 Kemenristek Dikti Tahun 2019 19:15:45



**CBT
MATH**

source code ACTION SCRIPT 2.0 CBT APPLICATION

**KERJASAMA
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
KEMENTERIAN RISTEKDIKTI
TAHUN 2019**

Daftar Isi

Daftar Isi.....	i
Pendahuluan	1
Tahap I. Membangun logika program.....	2
Tahap II. Menyusun layer dan frame aplikasi CBT.....	3
Buat Layer dan isikan pada frame 1 Halaman Utama.....	3
Isi pada frame 2 Login Admin	4
Isi pada frame 3 Login User.....	5
Isi pada frame 4 Konfirmasi Data Tes.....	6
Isi pada frame 5 Konfirmasi Data Tes.....	7
Isi pada frame 6 Data Diri dan Hasil Tes	7
Isi pada frame 7-8 Daftar Nilai Tes	9
Isi pada frame 9 Profil	10
Tahap III. Membuat menu utama	11
Tahap IV. Membuat Menu Login dan Konfirmasi Tes	12
1. Untuk Frame Login Admin	12
2. Untuk Frame Login User.....	16
3. Untuk Frame Konfirmasi tes	21
Tahap V. Membuat Script Inti (Mengerjakan Soal, Penskoran, Nilai).....	24
1. Fungsi Nomor	24
2. Script Soal	26
3. Timer.....	28
4. Jawaban	29
5. Tombol-tombol.....	38
6. Penskoran.....	41
7. Tombol selesai.....	42
Tahap VI. Membuat hasil tes dan daftar nilai	43
1. Script Layer hasil Tes	43
2. Simpan Data	45
3. Layer daftar nilai	46
Tahap VII. Menyusun Semua Fungsi Dalam Satu Aplikasi Kuis dan Membuat Preloadernya.....	47
1. Edit File HTML	47
2. Membuat HTML untuk preloader pada chrome	48

Pendahuluan

Dalam modul sederhana ini, materi yang dibahas adalah script yang dipergunakan dalam pembuatan aplikasi CBT dengan software Adobe Flash CS 6 Action Script 2.0. Untuk kesempatan yang ini membahas alur pemrograman aplikasi CBT secara garis besar. Pada kesempatan yang

Proses pembuatan aplikasi kuis ini dibagi menjadi 6 tahap.

Tahap I. Membangun logika program

Tahap II. Menyusun layer dan frame aplikasi CBT

Tahap III. Membuat menu utama

Tahap IV. Membuat Menu Login dan Konfirmasi Tes

Tahap V. Membuat Script Inti (Mengerjakan Soal, Penskoran, Nilai)

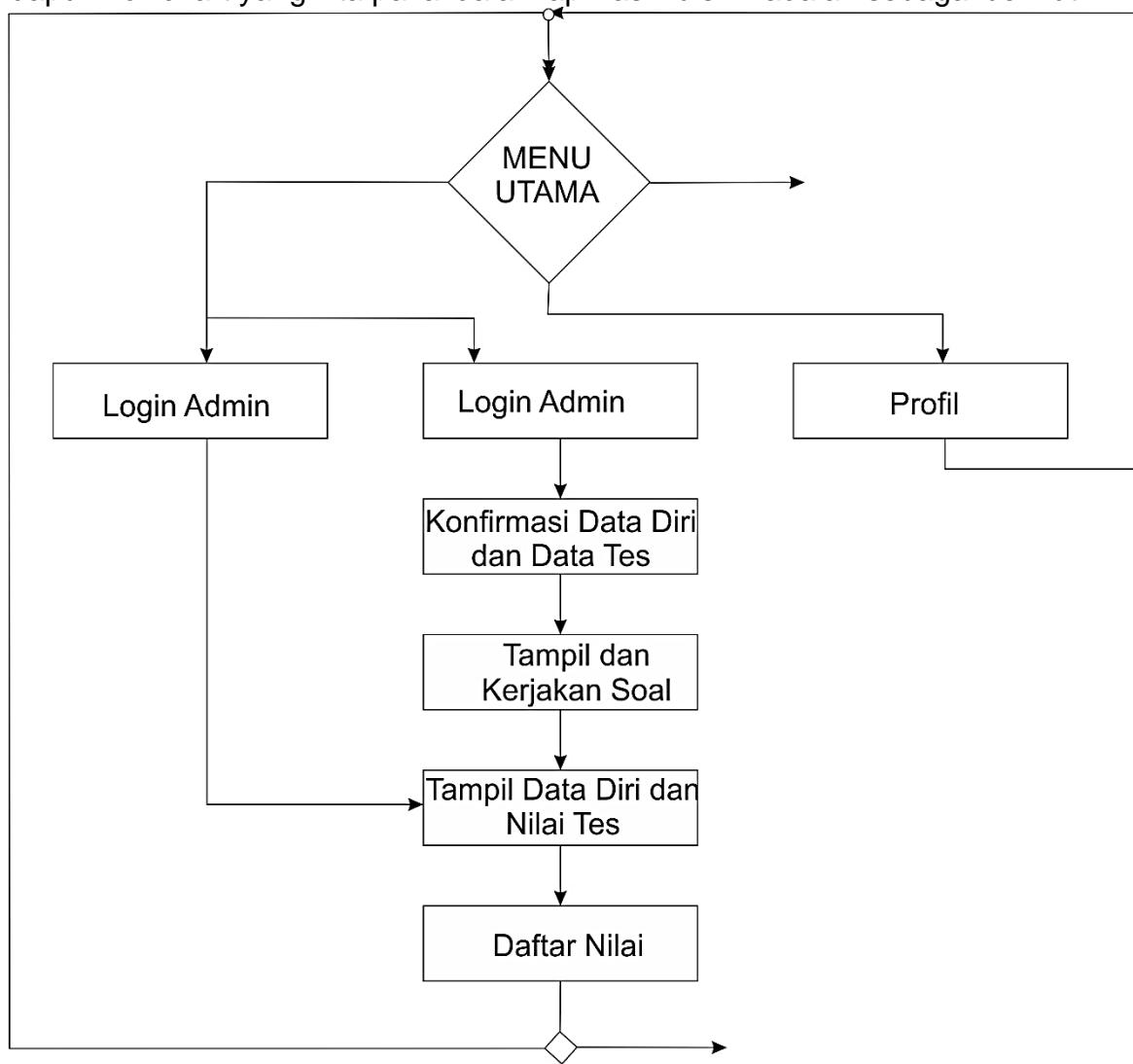
Tahap VI. Membuat hasil tes dan daftar nilai

Tahap VII. Menyusun semua fungsi dalam satu aplikasi kuis dan membuat preloadernya

Tahap I. Membangun logika program

Sebagaimana layaknya membuat suatu aplikasi atau program yang menggunakan bahasa VB, C, Delphi, Phyton, dan lain-lain, kita dapat merancang flowchart terlebih dahulu sebagai tahap awal penggerjaan, sehingga nantinya dapat memudahkan kita dalam mengerjakan coding (listing, atau kode program) dan pengembangannya.

Adapun flowchart yang kita pakai dalam aplikasi kuis ini adalah sebagai berikut :



Tahap II. Menyusun layer dan frame aplikasi CBT

Buat Layer dan isikan pada frame 1 Halaman Utama

Tombol

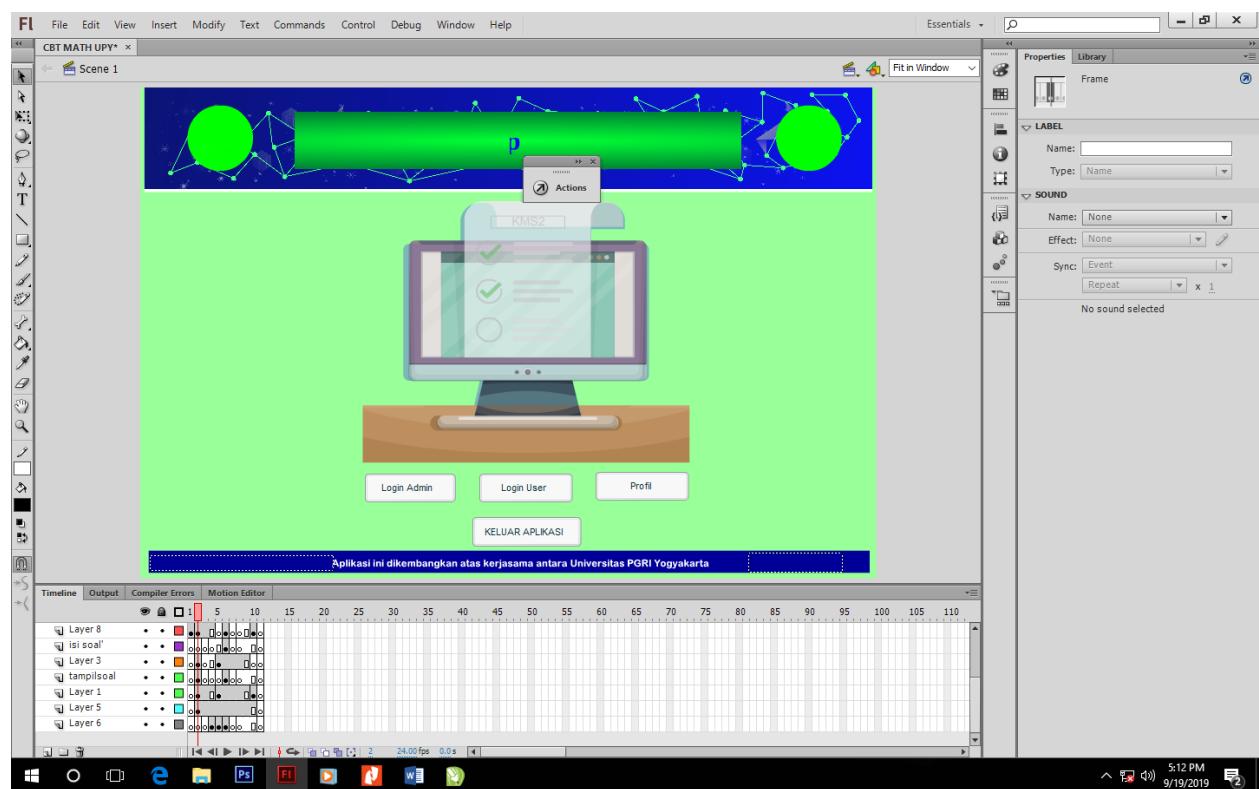
1. Tombol Login Admin
2. Tombol Login User
3. Profil
4. Keluar

Teks

1. Hari Tanggal
2. Footer
3. Header
4. Time/Waktu

Movie Clip

1. Logo
2. Judul



Isi pada frame 2 Login Admin

Tombol

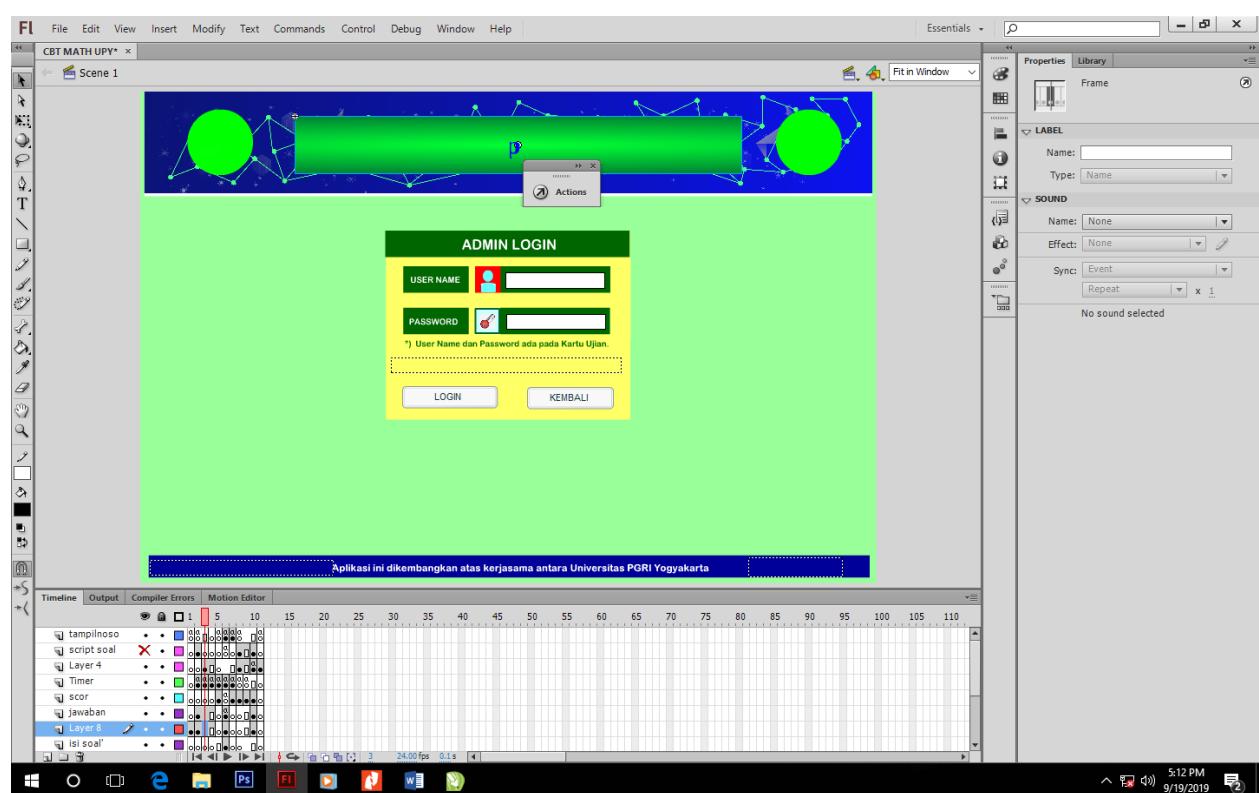
1. Tombol Login
2. Tombol Kembali

Teks

1. Hari Tanggal
2. Footer
3. Header
4. Time/Waktu
5. Username
6. Password

Movie Clip

1. Logo
2. Judul



Isi pada frame 3 Login User

Tombol

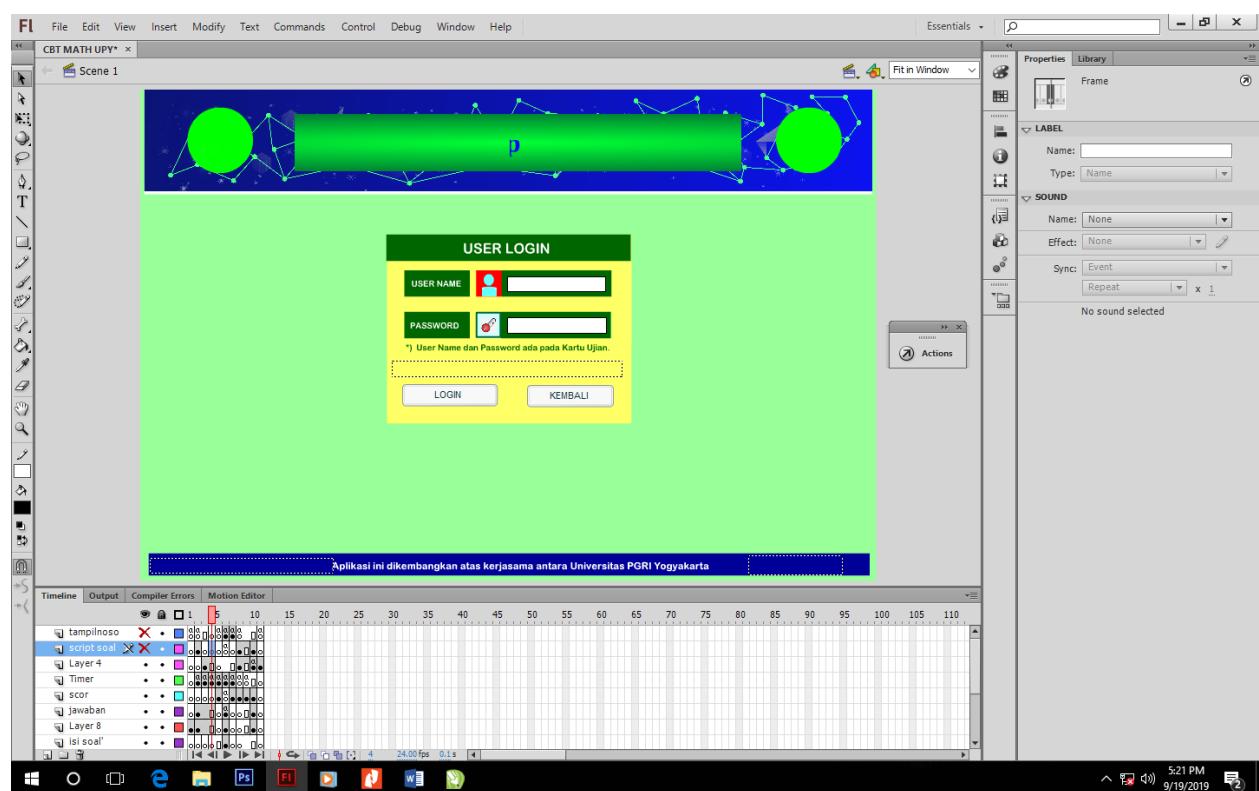
1. Tombol Login
2. Tombol Kembali

Teks dan Teks Input

1. Hari Tanggal
2. Footer
3. Header
4. Time/Waktu
5. Username
6. Password

Movie Clip

1. Logo
2. Judul



Isi pada frame 4 Konfirmasi Data Tes

Tombol

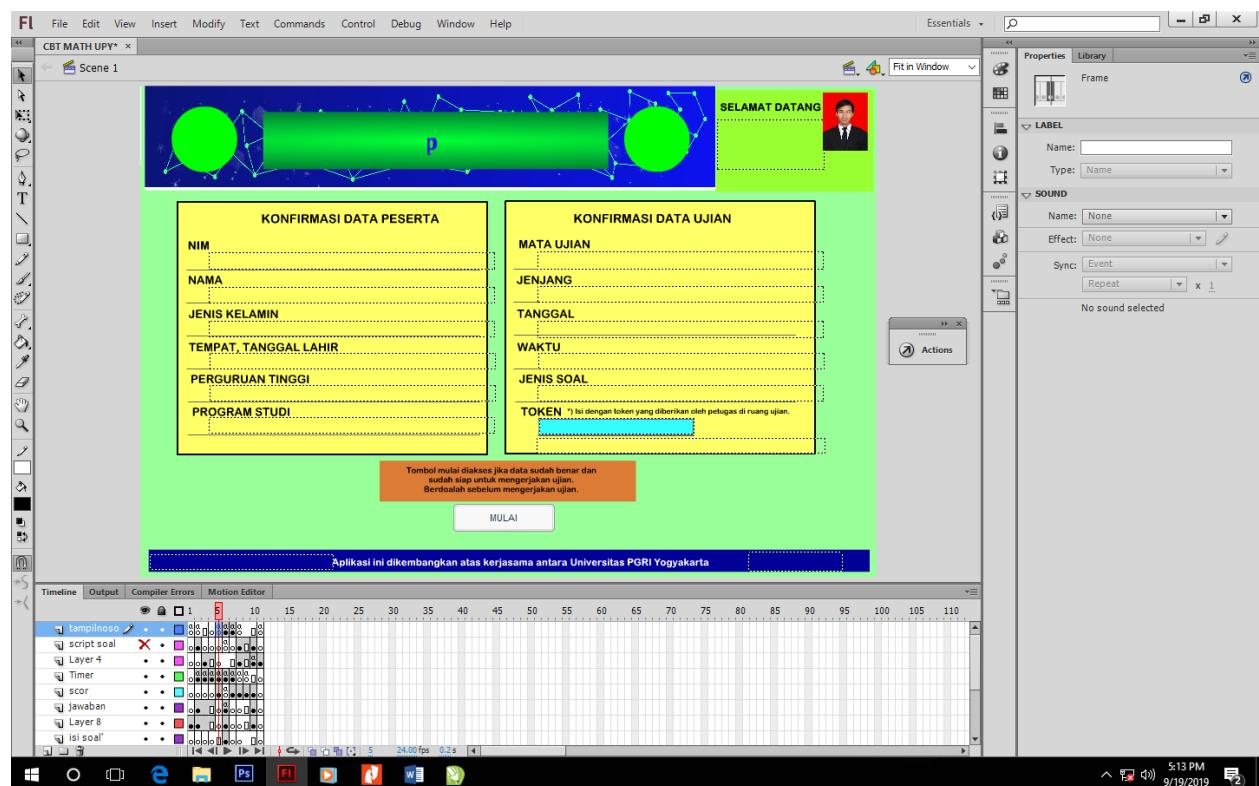
1. Tombol Mulai

Teks dan Teks Input

1. Hari Tanggal
2. Footer
3. Header
4. Time/Waktu
5. Data Diri Peserta
6. Data Soal
7. TOKEN/password

Movie Clip

3. Logo
4. Judul
5. Foto



Isi pada frame 5 Konfirmasi Data Tes

Tombol

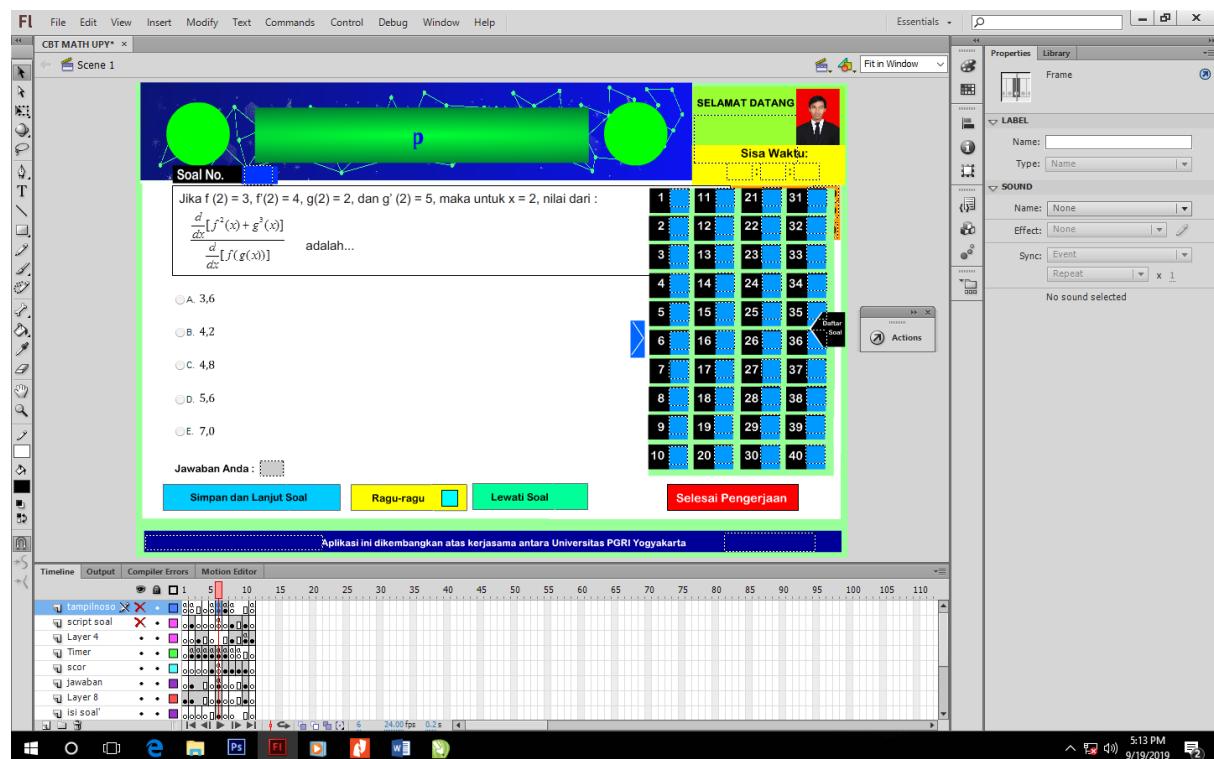
1. Pilihan Jawaban
2. Nomor Soal
3. Tampil Nomor Soal
4. Simpan dan Lanjut SSoal
5. Ragu-ragu
6. Lewati Soal
7. Selesai

Teks dan Teks Input

1. Hari Tanggal
2. Footer
3. Header
4. Time/Waktu
5. Nama Peserta

Movie Clip

1. Logo
2. Judul
3. Foto
4. Soal



Isi pada frame 6 Data Diri dan Hasil Tes

Tombol

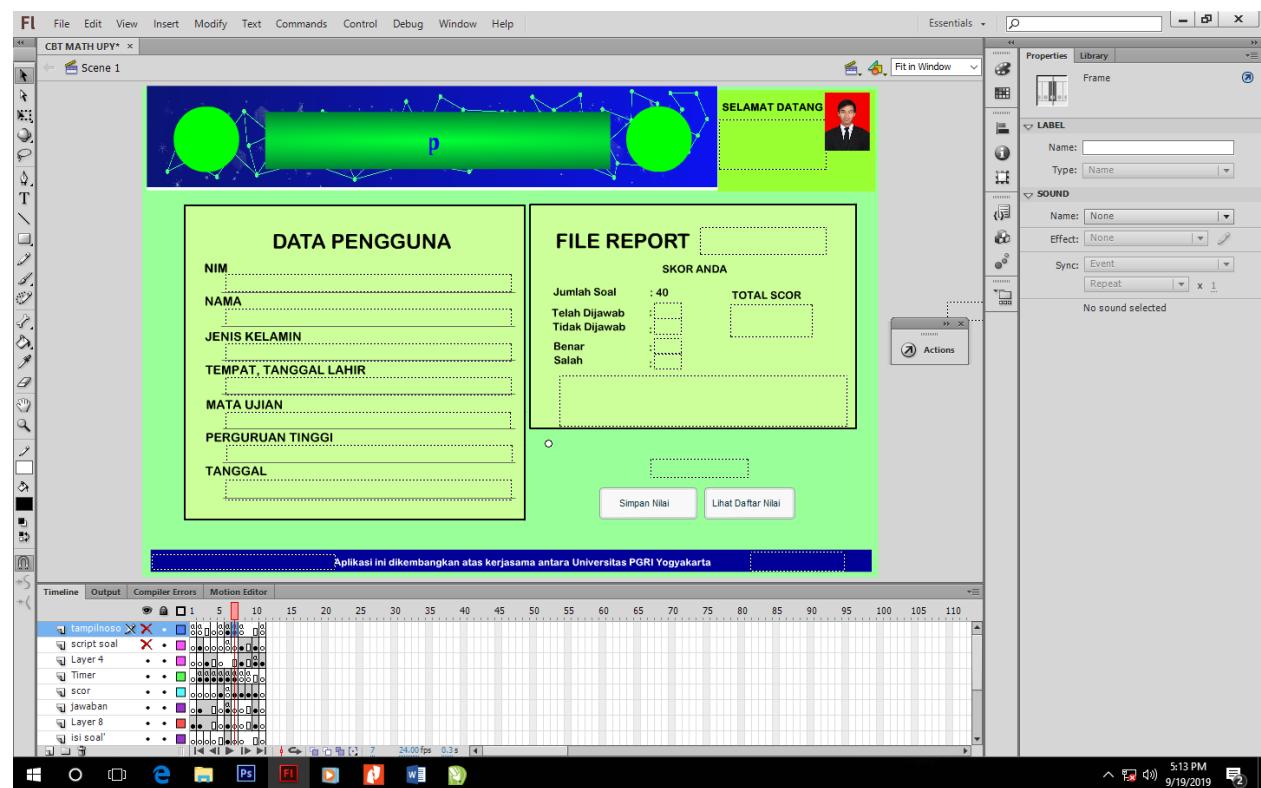
1. Simpan Nilai
2. Lihat Daftar Nilai

Teks dan Teks Input

1. Hari Tanggal
2. Footer
3. Header
4. Time/Waktu
5. Data Pengguna
6. File Report

Movie Clip

1. Logo
2. Judul
3. Foto



Isi pada frame 7-8 Daftar Nilai Tes

Tombol

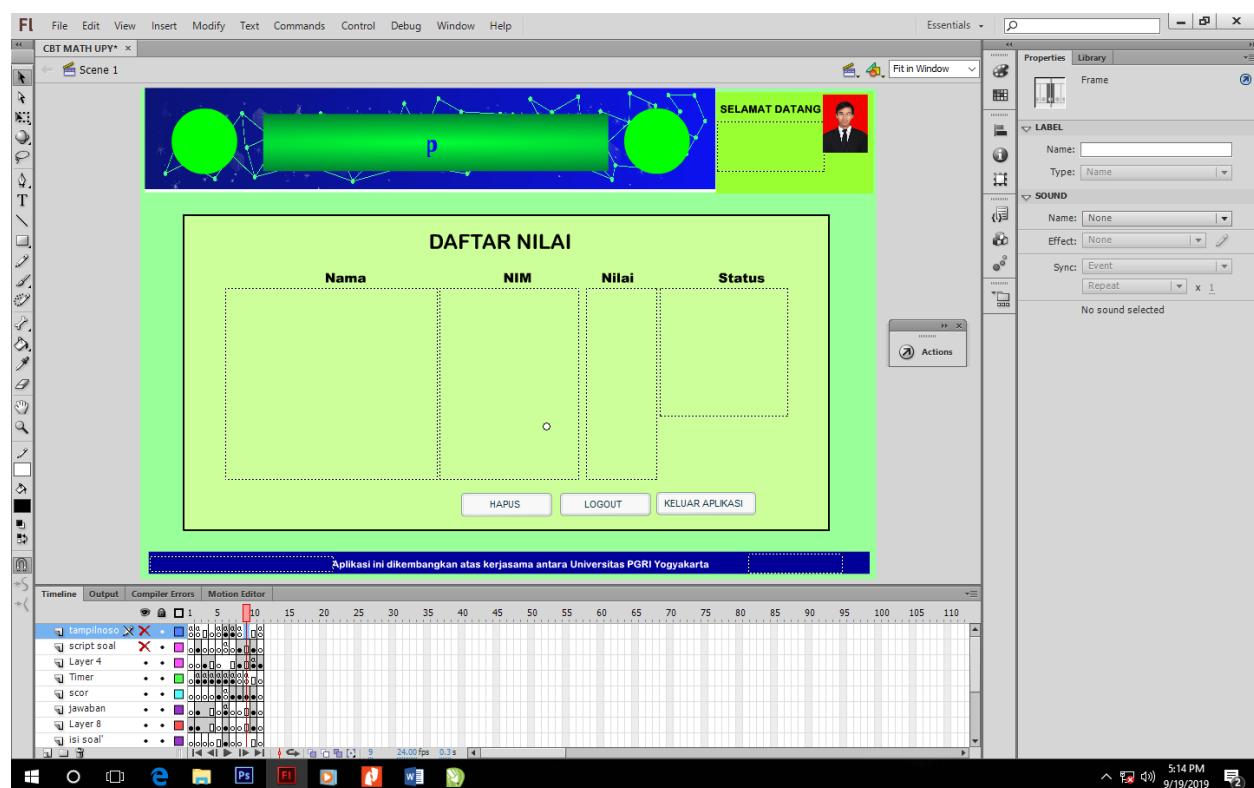
1. Hapus
2. Logout
3. Keluar

Teks dan Teks Input

1. Hari Tanggal
2. Footer
3. Header
4. Time/Waktu
5. Data Pengguna
6. Daftar Nilai

Movie Clip

1. Logo
2. Judul



Isi pada frame 9 Profil

Tombol

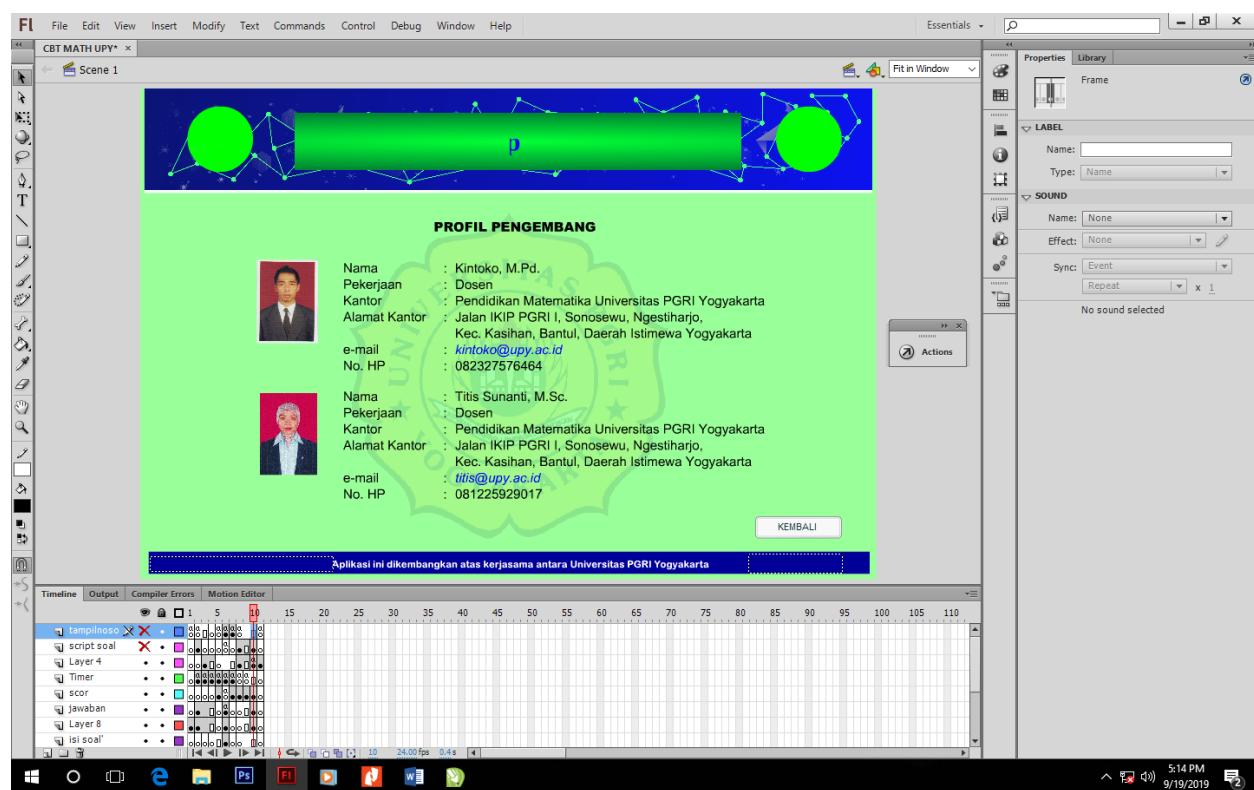
1. Kembali

Teks dan Teks Input

1. Hari Tanggal
2. Footer
3. Header
4. Time/Waktu
5. Data Pengembang

Movie Clip

1. Logo
2. Judul



Tahap III. Membuat menu utama

Setelah membuat isi frame menu utama selanjutnya membuat script pada action seperti berikut.

```
stop()
//tombol login admin
admin.onRelease=function() {
    gotoAndStop(3)
    var_username=""
    var_password=""
    textlogin=""
}
//tombol login user
user.onRelease=function() {
    gotoAndStop(4)
    var_username=""
    var_password=""
    textlogin=""
}
//tombol login profil
profil.onRelease=function() {
    gotoAndStop(10) }
//tombol keluar
closer.onRelease=function() {
    gotoAndStop(11) }
//membuat full screen
fscommand("fullscreen", "true");
```

Tahap IV. Membuat Menu Login dan Konfirmasi Tes

Setelah mengisi frame 2,3,4 dengan menu login dan konfirmasi tes selanjutnya memasukkan action script seperti berikut

1. Untuk Frame Login Admin

```
stop()
//membuat hari dan tanggal
tanggalan = new Date();
namahari = tanggalan.getDay();
tanggal = tanggalan.getDate();
bulan = tanggalan.getMonth();
tahun = tanggalan.getFullYear();
switch (namahari)
{
    case 0:
    {
        namahari = "Minggu";
        break;
    }
    case 1:
    {
        namahari = "Senin";
        break;
    }
    case 2:
    {
        namahari = "Selasa";
        break;
    }
    case 3:
    {
        namahari = "Rabu";
        break;
    }
    case 4:
    {
        namahari = "Kamis";
        break;
    }
    case 5:
    {
        namahari = "Jumat";
        break;
    }
    case 6:
    {
        namahari = "Sabtu";
        break;
    }
}
```

```

        }
    } // End of switch
switch (bulan)
{
    case 0:
    {
        bulan = "Januari";
        break;
    }
    case 1:
    {
        bulan = "Februari";
        break;
    }
    case 2:
    {
        bulan = "Maret";
        break;
    }
    case 3:
    {
        bulan = "April";
        break;
    }
    case 4:
    {
        bulan = "Mei";
        break;
    }
    case 5:
    {
        bulan = "Juni";
        break;
    }
    case 6:
    {
        bulan = "Juli";
        break;
    }
    case 7:
    {
        bulan = "Agustus";
        break;
    }
    case 8:
    {
        bulan = "September";
        break;
    }
    case 9:
    {

```

```

        bulan = "Oktober";
        break;
    }
    case 10:
    {
        bulan = "November";
        break;
    }
    case 11:
    {
        bulan = "Desember";
        break;
    }
} // End of switch
tanggalujian = tanggal + " " + " " + bulan + " " + " " +
tahun;
//tombol kembali
balik.onRelease=function(){
gotoAndStop(2)
//tombol login
login.onRelease=function(){
//Data Admin
    sekolah="UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA"
    prodi="PENDIDIKAN MATEMATIKA"
    mapel="KAJIAN MATEMATIKA SMA"
    jenjang="02-SMA/MA"
    tanggal=tanggalujian
    times="120 Minutes"
    jenissoal="40 Pilihan Ganda"
    foto._visible=false
    hasilsimpan=""
    if (var_password == "bherifai07" &
    var_username=="admin"){
        gotoAndStop(7);
        nim = "3401020109950001"
        nama="BAKHTIAR RIFAI"
        sex="LAKI-LAKI"
        ttl="KULON PROGO, 1 SEPTEMBER 1995"
        sekolah="SMA N 2 WATES"
        prodi="bhe.rifai07@gmail.com"
        mapel="1441-MATEMATIKA"
        jenjang="02-SMA/MA IPS/KEAGAMAN"
        tanggal=tanggalujian
        times="120 Minutes"
        jenissoal="40 Pilihan Ganda"
        foto._visible=true
        foto.gotoAndStop(1)
        simpan._visible=false
        nganu="ADMIN"
    } // end if
    if (var_password == "admin" & var_username=="admin") {

```

```

        gotoAndStop(7);
        nim = "-"
        nama="KINTOKO, M.Pd."
        sex="LAKI-LAKI"
        ttl="-"
        sekolah="UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA"
        prodi="PENDIDIKAN MATEMATIKA"
        mapel="1441-MATEMATIKA"
        jenjang="02-SMA/MA IPS/KEAGAMAN"
        tanggal=tanggalujian
        times="120 Minutes"
        jenissoal="40 Pilihan Ganda"
        foto._visible=true
        foto.gotoAndStop(3)
        simpan._visible=false
        nganu="ADMIN"
    if (var_password == "admin1" & var_username=="admin1") {
        gotoAndStop(7);
        nim = "-"
        nama="TITIS SUNANTI, M.Sc."
        sex="PEREMPUAN"
        ttl="-"
        sekolah="UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA"
        prodi="PENDIDIKAN MATEMATIKA"
        mapel="1441-MATEMATIKA"
        jenjang="02-SMA/MA IPS/KEAGAMAN"
        tanggal=tanggalujian
        times="120 Minutes"
        jenissoal="40 Pilihan Ganda"
        foto._visible=true
        foto.gotoAndStop(2)
        simpan._visible=false
        nganu="ADMIN"
    else{
        textlogin="Maaf Username dan Password yang Anda
masukkan SALAH!"; }

```

2. Untuk Frame Login User

```
stop()
balik.onRelease=function() {
    gotoAndStop(2)
}
login.onRelease=function() {
    tocen=""
    cetoken=""
    hasilsimpan=""
    nganu="USER"
    sekolah="UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA"
    prodi="PENDIDIKAN MATEMATIKA"
    mapel="KAJIAN MATEMATIKA SMA"
    jenjang="02-SMA/MA"
    tanggal=tanggalujian
    times="120 Minutes"
    jenissoal="40 Pilihan Ganda"
    foto._visible=false
    if (var_username=="16144100094" &
        var_password=="pjw030797") {nextFrame();nim="16144100094";nama
        ="EFI NURDIYANTI";sex="PEREMPUAN";ttl="PURWOREJO,      03 Juli
        1997 "}
    if (var_username=="16144100095" &
        var_password=="wnb220398") {nextFrame();nim="16144100095";nama
        ="IBNU MASNGUDIN";sex="LAKI-LAKI";ttl="WONOSOBO,      22 Maret
        1998 "}
    if (var_username=="16144100096" &
        var_password=="wnb210399") {nextFrame();nim="16144100096";nama
        ="LARASATI MA'RIFATUNNISA";sex="PEREMPUAN";ttl="WONOSOBO,  21
        Maret 1999      "}
    if (var_username=="16144100097" &
        var_password=="brb190598") {nextFrame();nim="16144100097";nama
        ="CANDRA TRI MONITA";sex="PEREMPUAN";ttl="BREBES,      19 Mei
        1998 "}
    if (var_username=="16144100098" &
        var_password=="kbm270597") {nextFrame();nim="16144100098";nama
        ="RINI ANGGUN SITI FATIMAH";sex="PEREMPUAN";ttl="KEBUMEN,  27
        Mei 1997 "}
    if (var_username=="16144100099" &
        var_password=="klt120398") {nextFrame();nim="16144100099";nama
        ="AROFAH PUTRI MERIANA";sex="PEREMPUAN";ttl="KLATEN,  12 Maret
        1998 "}
    if (var_username=="16144100101" &
        var_password=="ttl100497") {nextFrame();nim="16144100101";nama
        ="KORNELIS POTE WODA";sex="LAKI-LAKI";ttl="-,      10 April 1997
        "}
    if (var_username=="16144100102" &
        var_password=="gnk101199") {nextFrame();nim="16144100102";nama
        ="HERI KUSNANTO";sex="LAKI-LAKI";ttl="GUNUNG KIDUL,  10
        November 1999 "}
    if (var_username=="16144100103" &
        var_password=="btl190295") {nextFrame();nim="16144100103";nama
        ="AYU KOMARIA";sex="PEREMPUAN";ttl="BANTUL,      19 Februari
        1995 "}
```

```

if (var_username=="16144100105" &
var_password=="wnb100898") {nextFrame(); nim="16144100105"; nama
="TEDI PURBA"; sex="LAKI-LAKI"; ttl="WONOSOBO,      10 Agustus
1998 "}
if (var_username=="16144100109" &
var_password=="slm270997") {nextFrame(); nim="16144100109"; nama
="KHARIZA WAHYU PURWAKANINGGRUM"; sex="PEREMPUAN"; ttl="SLEMAN,
27 September 1997 "}
if (var_username=="16144100112" &
var_password=="prb171197") {nextFrame(); nim="16144100112"; nama
="INDRI WIDYASTUTI"; sex="PEREMPUAN"; ttl="PURBALINGGA,      17
November 1997 "}
if (var_username=="16144100113" &
var_password=="gnk181296") {nextFrame(); nim="16144100113"; nama
="DESFİ İDA MURYANI"; sex="PEREMPUAN"; ttl="GUNUNG KIDUL,      18
Desember 1996 "}
if (var_username=="16144100115" &
var_password=="gnk101192") {nextFrame(); nim="16144100115"; nama
="NGATINI"; sex="PEREMPUAN"; ttl="GUNUNG KIDUL,      10 November
1992 "}
if (var_username=="16144100116" &
var_password=="bt1090398") {nextFrame(); nim="16144100116"; nama
="ILMA IFA NISA"; sex="PEREMPUAN"; ttl="BANTUL,      09 Maret 1998
"}
if (var_username=="16144100117" &
var_password=="ttl1210198") {nextFrame(); nim="16144100117"; nama
="FRENGKY GINTING"; sex="LAKI-LAKI"; ttl="-,      21 Januari
1998 "}
if (var_username=="16144100062" &
var_password=="bt1200498") {nextFrame(); nim="16144100062"; nama
="NIKEN RAHMAWATI"; sex="PEREMPUAN"; ttl="BANTUL, 20 April 1998
"}
if (var_username=="16144100064" &
var_password=="amb300598") {nextFrame(); nim="16144100064"; nama
="PAULUS WILLIAM RUMYAAN"; sex="LAKI-LAKI"; ttl="AMBON,      30
Mei 1998 "}
if (var_username=="16144100065" &
var_password=="tmg090798") {nextFrame(); nim="16144100065"; nama
="ANNISA KUMALA AISYAH"; sex="PEREMPUAN"; ttl="TEMANGGUNG,      09
Juli 1998 "}
if (var_username=="16144100066" &
var_password=="jkt110498") {nextFrame(); nim="16144100066"; nama
="PRISMAWATI"; sex="PEREMPUAN"; ttl="JAKARTA,      11 April 1998
"}
if (var_username=="16144100067" &
var_password=="slm270798") {nextFrame(); nim="16144100067"; nama
="ZULIANA NUR RAHMAWATI"; sex="PEREMPUAN"; ttl="SLEMAN,      27
Juli 1998 "}
if (var_username=="16144100068" &
var_password=="bt1211197") {nextFrame(); nim="16144100068"; nama
="ANGGITÀ EKA CAHYANI"; sex="PEREMPUAN"; ttl="BANTUL,      21
November 1997 "}
if (var_username=="16144100069" &
var_password=="bt1241097") {nextFrame(); nim="16144100069"; nama
="ENI RAHMAWATI"; sex="PEREMPUAN"; ttl="BANTUL,      24 Oktober
1997 "}

```

```

if (var_username=="16144100070" &
var_password=="tmg080197") {nextFrame();nim="16144100070";nama
="LUTHFI NABILA TUANKOTTA";sex="PEREMPUAN";ttl="TEMANGGUNG,
08 Januari 1997 "}
if (var_username=="16144100071" &
var_password=="ygy300997") {nextFrame();nim="16144100071";nama
="ANDANG RISTIANTO";sex="LAKI-LAKI";ttl="YOGYAKARTA, 30
September 1997 "}
if (var_username=="16144100072" &
var_password=="bny110696") {nextFrame();nim="16144100072";nama
="RIZKA JUNI ANISA";sex="PEREMPUAN";ttl="BANYUMAS, 11 Juni
1996 "}
if (var_username=="16144100073" &
var_password=="ygy230797") {nextFrame();nim="16144100073";nama
="ARDIO NUR DEWANTO";sex="LAKI-LAKI";ttl="YOGYAKARTA, 23
Juli 1997 "}
if (var_username=="16144100074" &
var_password=="slm181097") {nextFrame();nim="16144100074";nama
="HEPPY OKTAVIANI";sex="PEREMPUAN";ttl="SLEMAN, 18 Oktober
1997 "}
if (var_username=="16144100075" &
var_password=="bt1230497") {nextFrame();nim="16144100075";nama
="APRIYANI";sex="PEREMPUAN";ttl="BANTUL, 23 April 1997 "}
if (var_username=="16144100078" &
var_password=="klp180598") {nextFrame();nim="16144100078";nama
="HAERLYNTON AFIATAMA HERTANA";sex="LAKI-LAKI";ttl="KULON
PROGO, 18 Mei 1998 "}
if (var_username=="16144100079" &
var_password=="bt1160698") {nextFrame();nim="16144100079";nama
="WAHYU CAHYA RINI";sex="PEREMPUAN";ttl="BANTUL, 16 Juni
1998 "}
if (var_username=="16144100081" &
var_password=="bt1050796") {nextFrame();nim="16144100081";nama
="ENDAH PRAMASTUTI";sex="PEREMPUAN";ttl="BANTUL, 05 Juli
1996 "}
if (var_username=="16144100082" &
var_password=="pjw040798") {nextFrame();nim="16144100082";nama
="DESY TRY YULIANA";sex="PEREMPUAN";ttl="PURWOREJO, 04 Juli
1998 "}
if (var_username=="16144100083" &
var_password=="slm300499") {nextFrame();nim="16144100083";nama
="ANAS FAUZIAH";sex="PEREMPUAN";ttl="SLEMAN, 30 April 1999
"}
if (var_username=="16144100084" &
var_password=="bt1291196") {nextFrame();nim="16144100084";nama
="IFTI DWI NORENI";sex="PEREMPUAN";ttl="BANTUL, 29 November
1996 "}
if (var_username=="16144100086" &
var_password=="bt1030696") {nextFrame();nim="16144100086";nama
="NANDA MARDHIANA";sex="LAKI-LAKI";ttl="BANTUL, 03 Juni 1996
"}
if (var_username=="16144100087" &
var_password=="bt1050697") {nextFrame();nim="16144100087";nama
="ANNISA NUR AFIFAH";sex="PEREMPUAN";ttl="BANTUL, 05 Juni
1997 "}

```

```

if (var_username=="16144100088" &
var_password=="slm130498") {nextFrame();nim="16144100088";nama
="AZHUMNA HAFIDZATULISTYA";sex="PEREMPUAN";ttl="SLEMAN,      13
April 1998      "}
if (var_username=="16144100089" &
var_password=="slm271098") {nextFrame();nim="16144100089";nama
="ADELIA EKA MELATI";sex="PEREMPUAN";ttl="SLEMAN,      27
Oktober 1998      "}
if (var_username=="16144100090" &
var_password=="brb121098") {nextFrame();nim="16144100090";nama
="NUR ISNA FAUZIA";sex="PEREMPUAN";ttl="BREBES, 12 Oktober
1998 "}
if (var_username=="16144100091" &
var_password=="smp310897") {nextFrame();nim="16144100091";nama
="DARA NATASIA";sex="PEREMPUAN";ttl="SAMPIIT,      31 Agustus
1997 "}
if (var_username=="16144100092" &
var_password=="clc010898") {nextFrame();nim="16144100092";nama
="NADILA TRIAS ASIH";sex="PEREMPUAN";ttl="CILACAP,      01
Agustus 1998      "}
if (var_username=="16144100093" &
var_password=="brb251198") {nextFrame();nim="16144100093";nama
="NOVIA ROSALINA";sex="PEREMPUAN";ttl="BREBES, 25 November
1998 "}
if (var_password == "bhe12.rifai07567" &
var_username=="admin"){
    nextFrame();
    nim = "3401020109950001"
    nama="BAKHTIAR RIFAI"
    sex="LAKI-LAKI"
    ttl="KULON PROGO, 1 SEPTEMBER 1995"
    sekolah="SMA N 2 WATES"
    prodi="bhe.rifai07@gmail.com"
    mapel="1441-MATEMATIKA"
    jenjang="02-SMA/MA IPS/KEAGAMAN"
    tanggal=tanggalujian
    times="120 Minutes"
    jenissoal="40 Pilihan Ganda"
    foto._visible=true
    foto.gotoAndStop(1)
    simpan._visible=false

} // end if
if (var_password == "admin" & var_username=="admin111"){
    nextFrame();
    nim = "-"
    nama="KINTOKO, M.Pd."
    sex="LAKI-LAKI"
    ttl="-"
    sekolah="UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA"
    prodi="PENDIDIKAN MATEMATIKA"
    mapel="1441-MATEMATIKA"
    jenjang="02-SMA/MA IPS/KEAGAMAN"
    tanggal=tanggalujian
    times="120 Minutes"
    jenissoal="40 Pilihan Ganda"
}

```

```

foto._visible=true
foto.gotoAndStop(3)
simpan._visible=false
}
if (var_password == "admin1" & var_username=="admin123") {
nextFrame();
nim = "-"
nama="TITIS SUNANTI, M.Sc."
sex="PEREMPUAN"
ttl="-"
sekolah="UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA"
prodi="PENDIDIKAN MATEMATIKA"
mapel="1441-MATEMATIKA"
jenjang="02-SMA/MA IPS/KEAGAMAN"
tanggal=tanggalujian
times="120 Minutes"
jenissoal="40 Pilihan Ganda"
foto._visible=true
foto.gotoAndStop(2)
simpan._visible=false
}
else {textlogin="Maaf Username dan Password yang Anda
masukkan SALAH!";}//
}

```

3. Untuk Frame Konfirmasi tes

```
//fungsi acak
function randRange(min:Number,max:Number) :Number{
    var randomNum:Number=Math.floor(Math.random() * (max-
min+1))+min;
    return randomNum
}
var soall:Number=randRange(1,124);
stop()
//tombol mulai
mulai.onRelease=function(){
//token
    if(nome=="EFI NURDIYANTI" &
tocen=="U01P22Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama;}
    if(nome=="IBNU MASNGUDIN" &
tocen=="U02P36Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama;}
    if(nome=="LARASATI MA'RIFATUNNISA" &
tocen=="U03P20Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama;}
    if(nome=="CANDRA TRI MONITA" &
tocen=="U04P25Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama;}
    if(nome=="RINI ANGGUN SITI FATIMAH" &
tocen=="U05P40Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama;}
    if(nome=="AROFAH PUTRI MERIANA" &
tocen=="U06P08Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama;}
    if(nome=="KORNELIS POTE WODA" &
tocen=="U07P11Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama;}
    if(nome=="HERI KUSNANTO" &
tocen=="U08P35Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama;}
    if(nome=="AYU KOMARIA" &
tocen=="U09P38Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama;}
    if(nome=="TEDI PURBA" &
tocen=="U10P15Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama;}
    if(nome=="KHARIZA WAHYU PURWAKANINGRUM" &
tocen=="U11P14Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama;}
    if(nome=="INDRI WIDYASTUTI" &
tocen=="U12P31Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama;}
    if(nome=="DESVI IDA MURYANI" &
tocen=="U13P32Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama;}
    if(nome=="NGATINI" &
tocen=="U14P02Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama;}
```

```

if (nama=="ILMA IFA NISA" &
tocen=="U15P26Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="FRENGKY GINTING" &
tocen=="U16P41Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="NIKEN RAHMAWATI" &
tocen=="U17P34Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="PAULUS WILLIAM RUMYAAN" &
tocen=="U18P42Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="ANNISA KUMALA AISYAH" &
tocen=="U19P03Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="PRISMAWATI" &
tocen=="U20P23Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="ZULIANA NUR RAHMAWATI" &
tocen=="U21P13Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="ANGGITA EKA CAHYANI" &
tocen=="U22P09Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="ENI RAHMAWATI" &
tocen=="U23P43Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="LUTHFI NABILA TUANKOTTA" &
tocen=="U24P19Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="ANDANG RISTIANTO" &
tocen=="U25P33Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="RIZKA JUNI ANISA" &
tocen=="U26P06Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="ARDIO NUR DEWANTO" &
tocen=="U27P39Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="HEPPY OKTAVIANI" &
tocen=="U28P16Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="APRIYANI" &
tocen=="U29P01Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="HAERLYNTON AFIATAMA HERTANA" &
tocen=="U30P29Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="WAHYU CAHYA RINI" &
tocen=="U31P10Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="ENDAH PRAMASTUTI" &
tocen=="U32P21Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }

```

```

if (nama=="DESY TRY YULIANA" &
tocen=="U33P07Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="ANAS FAUZIAH" &
tocen=="U34P37Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="IFTI DWI NORENI" &
tocen=="U35P04Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="NANDA MARDHIANA" &
tocen=="U36P24Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="ANNISA NUR AFIFAH" &
tocen=="U37P18Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="AZHUMNA HAFIDZATULISTYA" &
tocen=="U38P12Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="ADELIA EKA MELATI" &
tocen=="U39P05Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="NUR ISNA FAUZIA" &
tocen=="U40P27Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="DARA NATASIA" &
tocen=="U41P28Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="NADILA TRIAS ASIH" &
tocen=="U42P30Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="NOVIA ROSALINA" &
tocen=="U43P17Y") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam
a=nama; }
if (nama=="BAKHTIAR RIFAI" &
tocen=="admin") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam=
nama; }
if (nama=="KINTOKO, M.Pd." &
tocen=="admin") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam=
nama; }
if (nama=="TITIS SUNANTI, M.Sc." &
tocen=="admin") {nextFrame();soal.gotoAndStop(soall);var_nam=
nama; }
else{
    cetoken="Maaf TOKEN yang anda masukkan SALAH"
if (statushasil=="TERSIMPAN") {gotoAndStop(4) }
}

```

Tahap V. Membuat Script Inti (Mengerjakan Soal, Penskoran, Nilai)

Setelah mengisi frame dengan bahan yang dibutuhkan selanjutnya mengisi action script.

1. Fungsi Nomor

Masukkan script seperti berikut

```
tutupsoal._visible=false;
tampil()
function tampil(){
nosob1._visible=false
nosob2._visible=false
nosob3._visible=false
nosob4._visible=false
nosob5._visible=false
nosob6._visible=false
nosob7._visible=false
nosob8._visible=false
nosob9._visible=false
nosob10._visible=false
nosob11._visible=false
nosob12._visible=false
nosob13._visible=false
nosob14._visible=false
nosob15._visible=false
nosob16._visible=false
nosob17._visible=false
nosob18._visible=false
nosob19._visible=false
nosob20._visible=false
nosob21._visible=false
nosob22._visible=false
nosob23._visible=false
nosob24._visible=false
nosob25._visible=false
nosob26._visible=false
nosob27._visible=false
nosob28._visible=false
nosob29._visible=false
nosob30._visible=false
nosob31._visible=false
nosob32._visible=false
nosob33._visible=false
nosob34._visible=false
nosob35._visible=false
nosob36._visible=false
nosob37._visible=false
nosob38._visible=false
nosob39._visible=false
nosob40._visible=false
ttampil._visible=false
jawabansoal._visible=false
}
```

```

//tampil
tampilnoso.onRelease=function() {
    jawabansoal._visible=true
    nosob1._visible=true
    nosob2._visible=true
    nosob3._visible=true
    nosob4._visible=true
    nosob5._visible=true
    nosob6._visible=true
    nosob7._visible=true
    nosob8._visible=true
    nosob9._visible=true
    nosob10._visible=true
    nosob11._visible=true
    nosob12._visible=true
    nosob13._visible=true
    nosob14._visible=true
    nosob15._visible=true
    nosob16._visible=true
    nosob17._visible=true
    nosob18._visible=true
    nosob19._visible=true
    nosob20._visible=true
    nosob21._visible=true
    nosob22._visible=true
    nosob23._visible=true
    nosob24._visible=true
    nosob25._visible=true
    nosob26._visible=true
    nosob27._visible=true
    nosob28._visible=true
    nosob29._visible=true
    nosob30._visible=true
    nosob31._visible=true
    nosob32._visible=true
    nosob33._visible=true
    nosob34._visible=true
    nosob35._visible=true
    nosob36._visible=true
    nosob37._visible=true
    nosob38._visible=true
    nosob39._visible=true
    nosob40._visible=true
    this._visible=0
    ttampil._visible=true
}
//ttampil
ttampil.onRelease=function() {
    tampil()
    tampilnoso._visible=true
    this._visible=false
}

```

2. Script Soal

```
//acaksoal
function randRange(min:Number,max:Number) :Number{
    var randomNum:Number=Math.floor(Math.random() * (max-
min+1))+min;
    return randomNum
}
//min=1 max=124
var soal2 :Number=randRange(1,6);
var soal3 :Number=randRange(7,12);
var soal4 :Number=randRange(13,18);
var soal5 :Number=randRange(19,24);
var soal6 :Number=randRange(25,30);
var soal7 :Number=randRange(31,36);
var soal8 :Number=randRange(37,42);
var soal9 :Number=randRange(43,48);
var soal10 :Number=randRange(49,54);
var soal11 :Number=randRange(55,60);
var soal12 :Number=randRange(61,66);
var soal13 :Number=randRange(67,72);
var soal14 :Number=randRange(73,78);
var soal15 :Number=randRange(79,84);
var soal16 :Number=randRange(85,90);
var soal17 :Number=randRange(91,96);
var soal18 :Number=randRange(97,102);
var soal19 :Number=randRange(103,108);
var soal20 :Number=randRange(109,114);
var soal21 :Number=randRange(115,120);
var soal22 :Number=randRange(121,126);
var soal23 :Number=randRange(199,200);
var soal24 :Number=randRange(201,202);
var soal25 :Number=randRange(203,204);
var soal26 :Number=randRange(205,206);
var soal27 :Number=randRange(207,208);
var soal28 :Number=randRange(209,210);
var soal29 :Number=randRange(211,212);
var soal30 :Number=randRange(213,214);
var soal31 :Number=randRange(215,216);
var soal32 :Number=randRange(217,218);
var soal33 :Number=randRange(219,220);
var soal34 :Number=randRange(221,222);
var soal35 :Number=randRange(223,224);
var soal36 :Number=randRange(225,226);
var soal37 :Number=randRange(227,228);
var soal38 :Number=randRange(229,232);
var soal39 :Number=randRange(233,236);
var soal40 :Number=randRange(237,245);
function soalMasuk(){
    rb_a.selected=false
    rb_b.selected=false
    rb_c.selected=false
    rb_d.selected=false
    rb_e.selected=false
//soal bila diganti
```

```

if (noso==1      ) { soal.gotoAndStop(soal1) }
if (noso==2      ) { soal.gotoAndStop(soal2) }
if (noso==3      ) { soal.gotoAndStop(soal3)   ) }
if (noso==4      ) { soal.gotoAndStop(soal4)   ) }
if (noso==5      ) { soal.gotoAndStop(soal5)   ) }
if (noso==6      ) { soal.gotoAndStop(soal6)   ) }
if (noso==7      ) { soal.gotoAndStop(soal7)   ) }
if (noso==8      ) { soal.gotoAndStop(soal8)   ) }
if (noso==9      ) { soal.gotoAndStop(soal9)   ) }
if (noso==10     ) { soal.gotoAndStop(soal10)  ) }
if (noso==11     ) { soal.gotoAndStop(soal11)  ) }
if (noso==12     ) { soal.gotoAndStop(soal12)  ) }
if (noso==13     ) { soal.gotoAndStop(soal13)  ) }
if (noso==14     ) { soal.gotoAndStop(soal14)  ) }
if (noso==15     ) { soal.gotoAndStop(soal15)  ) }
if (noso==16     ) { soal.gotoAndStop(soal16)  ) }
if (noso==17     ) { soal.gotoAndStop(soal17)  ) }
if (noso==18     ) { soal.gotoAndStop(soal18)  ) }
if (noso==19     ) { soal.gotoAndStop(soal19)  ) }
if (noso==20     ) { soal.gotoAndStop(soal20)  ) }
if (noso==21     ) { soal.gotoAndStop(soal21)  ) }
if (noso==22     ) { soal.gotoAndStop(soal22)  ) }
if (noso==23     ) { soal.gotoAndStop(soal23)  ) }
if (noso==24     ) { soal.gotoAndStop(soal24)  ) }
if (noso==25     ) { soal.gotoAndStop(soal25)  ) }
if (noso==26     ) { soal.gotoAndStop(soal26)  ) }
if (noso==27     ) { soal.gotoAndStop(soal27)  ) }
if (noso==28     ) { soal.gotoAndStop(soal28)  ) }
if (noso==29     ) { soal.gotoAndStop(soal29)  ) }
if (noso==30     ) { soal.gotoAndStop(soal30)  ) }
if (noso==31     ) { soal.gotoAndStop(soal31)  ) }
if (noso==32     ) { soal.gotoAndStop(soal32)  ) }
if (noso==33     ) { soal.gotoAndStop(soal33)  ) }
if (noso==34     ) { soal.gotoAndStop(soal34)  ) }
if (noso==35     ) { soal.gotoAndStop(soal35)  ) }
if (noso==36     ) { soal.gotoAndStop(soal36)  ) }
if (noso==37     ) { soal.gotoAndStop(soal37)  ) }
if (noso==38     ) { soal.gotoAndStop(soal38)  ) }
if (noso==39     ) { soal.gotoAndStop(soal39)  ) }
if (noso==40     ) { soal.gotoAndStop(soal40)  ) }

}

```

3. Timer

```
stop()
fps = 0;
//silahkan tentukan nilai detik, menit, dan jam sesuai keinginan
detik = 0;
menit = 0;
jam = 2;
onEnterFrame = function () {
    //menambahkan angka 0 pada second jika detik kurang dari 10
    if (detik<10) {
        second = "0"+detik;
    } else {
        second = detik;
    }
    //menambahkan angka 0 pada minute jika menit kurang dari 10
    if (menit<10) {
        minute = "0"+menit;
    } else {
        minute = menit;
    }
    //menambahkan angka 0 pada hour jika jam kurang dari 10
    if (jam<10) {
        hour = "0"+jam;
    } else {
        hour = jam;
    }
    //fps ditambah 1 secara terus menerus
    fps++;
    //jika fps sama dengan 20
    if (fps == 24) {
        //fps menjadi 0
        fps = 0;
        //detik dikurangi 1
        detik -= 1;
    }
    //jika detik sama dengan 0
    if (detik == -1) {
        //detik menjadi 59
        detik = 59;
        //menit dikurangi 1
        menit -= 1;
    }
    //jika menit sama dengan 0
    if (menit == -1) {
        //menit menjadi 59
        menit = 59;
        //jam dikurangi 1
        jam -= 1;
    }
}

if(jam==0&menit==0&detik==0){lastscore();
tutupsoal._visible=true;tutupsoal.gotoAndPlay(2);tutup._visible=false;
};
```

4. Jawaban

```
selesai._visible=false
jawabansoal._visible=false
noso=1
sudahjawab=0
soalMasuk()
jawaban=" "
jawab1=" ";jawab2=" ";jawab3=" ";jawab4=" ";jawab5=" ";jawab6="
";jawab7=" ";jawab8=" ";jawab9=" ";jawab10=" ";
jawab11=" ";jawab12=" ";jawab13=" ";jawab14=" ";jawab15=" ";jawab16="
";jawab17=" ";jawab18=" ";jawab19=" ";jawab20=" ";
jawab21=" ";jawab22=" ";jawab23=" ";jawab24=" ";jawab25=" ";jawab26="
";jawab27=" ";jawab28=" ";jawab29=" ";jawab30=" ";
jawab31=" ";jawab32=" ";jawab33=" ";jawab34=" ";jawab35=" ";jawab36="
";jawab37=" ";jawab38=" ";jawab39=" ";jawab40=" ";
k1="a";k2="a";k3="a";k4="a";k5="a";k6="a";k7="a";k8="a";k9="a";k10="a
";
k11="a";k12="a";k13="a";k14="a";k15="a";k16="a";k17="a";k18="a";k19="a
";
k20="a";
k21="a";k22="a";k23="a";k24="a";k25="a";k26="a";k27="a";k28="a";k29="a
";
k30="a";
k31="a";k32="a";k33="a";k34="a";k35="a";k36="a";k37="a";k38="a";k39="a
";
k40="a";

belumjawab=40
raguragu=0
ragura=0
ragu1=0;ragu2=0;ragu3=0;ragu4=0;ragu5=0;ragu6=0;ragu7=0;ragu8=0;ragu9
=0;ragu10=0;
ragu11=0;ragu12=0;ragu13=0;ragu14=0;ragu15=0;ragu16=0;ragu17=0;ragu18
=0;ragu19=0;ragu20=0;
ragu21=0;ragu22=0;ragu23=0;ragu24=0;ragu25=0;ragu26=0;ragu27=0;ragu28
=0;ragu29=0;ragu30=0;
ragu31=0;ragu32=0;ragu33=0;ragu34=0;ragu35=0;ragu36=0;ragu37=0;ragu38
=0;ragu39=0;ragu40=0;
sj1=0;sj2=0;sj3=0;sj4=0;sj5=0;sj6=0;sj7=0;sj8=0;sj9=0;sj10=0;
sj11=0;sj12=0;sj13=0;sj14=0;sj15=0;sj16=0;sj17=0;sj18=0;sj19=0;sj20=0
;
sj21=0;sj22=0;sj23=0;sj24=0;sj25=0;sj26=0;sj27=0;sj28=0;sj29=0;sj30=0
;
sj31=0;sj32=0;sj33=0;sj34=0;sj35=0;sj36=0;sj37=0;sj38=0;sj39=0;sj40=0
;
//lanjut soal
function lanjut() {
noso++
    soalMasuk()
    if(noso==1){raguragu=ragu1;sw()};
    if(noso==2){raguragu=ragu2;sw()};
    if(noso==3){raguragu=ragu3;sw()};
    if(noso==4){raguragu=ragu4;sw()};
    if(noso==5){raguragu=ragu5;sw()};
    if(noso==6){raguragu=ragu6;sw()};
    if(noso==7){raguragu=ragu7;sw()};
    if(noso==8){raguragu=ragu8;sw()};
    if(noso==9){raguragu=ragu9;sw()};
    if(noso==10){raguragu=ragu10;sw()};
    if(noso==11){raguragu=ragu11;sw()};
    if(noso==12){raguragu=ragu12;sw()};
    if(noso==13){raguragu=ragu13;sw()};
    if(noso==14){raguragu=ragu14;sw()};
    if(noso==15){raguragu=ragu15;sw()};
    if(noso==16){raguragu=ragu16;sw()};
    if(noso==17){raguragu=ragu17;sw()};
    if(noso==18){raguragu=ragu18;sw()};
    if(noso==19){raguragu=ragu19;sw()};
    if(noso==20){raguragu=ragu20;sw()};
    if(noso==21){raguragu=ragu21;sw()};
    if(noso==22){raguragu=ragu22;sw()};
    if(noso==23){raguragu=ragu23;sw()};
    if(noso==24){raguragu=ragu24;sw()};
    if(noso==25){raguragu=ragu25;sw()};
    if(noso==26){raguragu=ragu26;sw()};
    if(noso==27){raguragu=ragu27;sw()};
    if(noso==28){raguragu=ragu28;sw()};
    if(noso==29){raguragu=ragu29;sw()};
    if(noso==30){raguragu=ragu30;sw()};
    if(noso==31){raguragu=ragu31;sw()};
    if(noso==32){raguragu=ragu32;sw()};
    if(noso==33){raguragu=ragu33;sw()};
    if(noso==34){raguragu=ragu34;sw()};
    if(noso==35){raguragu=ragu35;sw()};
    if(noso==36){raguragu=ragu36;sw()};
    if(noso==37){raguragu=ragu37;sw()};
    if(noso==38){raguragu=ragu38;sw()};
    if(noso==39){raguragu=ragu39;sw()};
    if(noso==40){raguragu=ragu40;sw()};
}
```

```

if(noso==9){raguragu=ragu9;sw() };
if(noso==10){raguragu=ragu10;sw() };
if(noso==11){raguragu=ragu11;sw() };
if(noso==12){raguragu=ragu12;sw() };
if(noso==13){raguragu=ragu13;sw() };
if(noso==14){raguragu=ragu14;sw() };
if(noso==15){raguragu=ragu15;sw() };
if(noso==16){raguragu=ragu16;sw() };
if(noso==17){raguragu=ragu17;sw() };
if(noso==18){raguragu=ragu18;sw() };
if(noso==19){raguragu=ragu19;sw() };
if(noso==20){raguragu=ragu20;sw() };
if(noso==21){raguragu=ragu21;sw() };
if(noso==22){raguragu=ragu22;sw() };
if(noso==23){raguragu=ragu23;sw() };
if(noso==24){raguragu=ragu24;sw() };
if(noso==25){raguragu=ragu25;sw() };
if(noso==26){raguragu=ragu26;sw() };
if(noso==27){raguragu=ragu27;sw() };
if(noso==28){raguragu=ragu28;sw() };
if(noso==29){raguragu=ragu29;sw() };
if(noso==30){raguragu=ragu30;sw() };
if(noso==31){raguragu=ragu31;sw() };
if(noso==32){raguragu=ragu32;sw() };
if(noso==33){raguragu=ragu33;sw() };
if(noso==34){raguragu=ragu34;sw() };
if(noso==35){raguragu=ragu35;sw() };
if(noso==36){raguragu=ragu36;sw() };
if(noso==37){raguragu=ragu37;sw() };
if(noso==38){raguragu=ragu38;sw() };
if(noso==39){raguragu=ragu39;sw() };
if(noso==40){raguragu=ragu40;sw() };
if(noso==41){raguragu=ragu41;sw() };
if(noso==42){raguragu=ragu42;sw() };
if(noso==43){raguragu=ragu43;sw() };
if(noso==44){raguragu=ragu44;sw() };
if(noso==45){raguragu=ragu45;sw() };
if(noso==46){raguragu=ragu46;sw() };
if(noso==47){raguragu=ragu47;sw() };
if(noso==48){raguragu=ragu48;sw() };
if(noso==49){raguragu=ragu49;sw() };
if(noso==50){raguragu=ragu50;sw() };

if(noso==41){noso=1;soalMasuk()};
if(noso==1){jawaban=jawab1;sw()}; if(noso==2){jawaban=jawab2;sw() };
if(noso==3){jawaban=jawab3;sw() };
if(noso==4){jawaban=jawab4;sw() };
if(noso==5){jawaban=jawab5;sw() };
if(noso==6){jawaban=jawab6;sw() };
if(noso==7){jawaban=jawab7;sw() };
if(noso==8){jawaban=jawab8;sw() };
if(noso==9){jawaban=jawab9;sw() };
if(noso==10){jawaban=jawab10;sw() };
if(noso==11){jawaban=jawab11;sw() };
if(noso==12){jawaban=jawab12;sw() };
if(noso==13){jawaban=jawab13;sw() };
if(noso==14){jawaban=jawab14;sw() };
if(noso==15){jawaban=jawab15;sw() };

```

```

        if(noso==16){jawaban=jawab16;sw()};
        if(noso==17){jawaban=jawab17;sw()};
        if(noso==18){jawaban=jawab18;sw()};
        if(noso==19){jawaban=jawab19;sw()};
        if(noso==20){jawaban=jawab20;sw()};
        if(noso==21){jawaban=jawab21;sw()};
        if(noso==22){jawaban=jawab22;sw()};
        if(noso==23){jawaban=jawab23;sw()};
        if(noso==24){jawaban=jawab24;sw()};
        if(noso==25){jawaban=jawab25;sw()};
        if(noso==26){jawaban=jawab26;sw()};
        if(noso==27){jawaban=jawab27;sw()};
        if(noso==28){jawaban=jawab28;sw()};
        if(noso==29){jawaban=jawab29;sw()};
        if(noso==30){jawaban=jawab30;sw()};
        if(noso==31){jawaban=jawab31;sw()};
        if(noso==32){jawaban=jawab32;sw()};
        if(noso==33){jawaban=jawab33;sw()};
        if(noso==34){jawaban=jawab34;sw()};
        if(noso==35){jawaban=jawab35;sw()};
        if(noso==36){jawaban=jawab36;sw()};
        if(noso==37){jawaban=jawab37;sw()};
        if(noso==38){jawaban=jawab38;sw()};
        if(noso==39){jawaban=jawab39;sw()};
        if(noso==40){jawaban=jawab40;sw()};
        if(noso==41){jawaban=jawab41;sw()};
        if(noso==42){jawaban=jawab42;sw()};
        if(noso==43){jawaban=jawab43;sw()};
        if(noso==44){jawaban=jawab44;sw()};
        if(noso==45){jawaban=jawab45;sw()};
        if(noso==46){jawaban=jawab46;sw()};
        if(noso==47){jawaban=jawab47;sw()};
        if(noso==48){jawaban=jawab48;sw()};
        if(noso==49){jawaban=jawab49;sw()};
        if(noso==50){jawaban=jawab50;sw()};
    }
    //tombol lewati
    lewati_btn.onRelease=function(){
        lanjut()
    }
    var cek:Object = new Object();
    cek.click = function(pilih:Object){
        if(pilih.target == rb_a){
            jawaban = rb_a.data;
        }else if(pilih.target == rb_b){
            jawaban = rb_b.data;
        }else if(pilih.target == rb_c){
            jawaban = rb_c.data;
        }else if(pilih.target == rb_d){
            jawaban = rb_d.data;
        }else if(pilih.target == rb_e){
            jawaban = rb_e.data;
        }
    }
    rb_a.addEventListener("click", cek);
    rb_b.addEventListener("click", cek);

```

```

rb_c.addEventListener("click", cek);
rb_d.addEventListener("click", cek);
rb_e.addEventListener("click", cek);
//tombol siman dan lanjut soal
simpanlanjut_btn.onRelease=function() {cekJawaban()};
function cekJawaban(){
    cekragu();
    if(jawaban!=" ") {lanjut()}
}
function cekragu(){
if(noso==1){if(jawaban!=" ") {jawab1
=jawaban;ragu1=raguragu;if(raguragu==0) {nosob1.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob1.gotoAndStop(3)}}
if(noso==2){if(jawaban!=" ") {jawab2
=jawaban;ragu2=raguragu;if(raguragu==0) {nosob2.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob2.gotoAndStop(3)}}
if(noso==3){if(jawaban!=" ") {jawab3
=jawaban;ragu3=raguragu;if(raguragu==0) {nosob3.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob3.gotoAndStop(3)}}
if(noso==4){if(jawaban!=" ") {jawab4
=jawaban;ragu4=raguragu;if(raguragu==0) {nosob4.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob4.gotoAndStop(3)}}
if(noso==5){if(jawaban!=" ") {jawab5
=jawaban;ragu5=raguragu;if(raguragu==0) {nosob5.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob5.gotoAndStop(3)}}
if(noso==6){if(jawaban!=" ") {jawab6
=jawaban;ragu6=raguragu;if(raguragu==0) {nosob6.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob6.gotoAndStop(3)}}
if(noso==7){if(jawaban!=" ") {jawab7
=jawaban;ragu7=raguragu;if(raguragu==0) {nosob7.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob7.gotoAndStop(3)}}
if(noso==8){if(jawaban!=" ") {jawab8
=jawaban;ragu8=raguragu;if(raguragu==0) {nosob8.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob8.gotoAndStop(3)}}
if(noso==9){if(jawaban!=" ") {jawab9
=jawaban;ragu9=raguragu;if(raguragu==0) {nosob9.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob9.gotoAndStop(3)}}
if(noso==10){if(jawaban!=" "
") {jawab10=jawaban;ragu10=raguragu;if(raguragu==0) {nosob10.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob10.gotoAndStop(3)}}
if(noso==11){if(jawaban!=" "
") {jawab11=jawaban;ragu11=raguragu;if(raguragu==0) {nosob11.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob11.gotoAndStop(3)}}
if(noso==12){if(jawaban!=" "
") {jawab12=jawaban;ragu12=raguragu;if(raguragu==0) {nosob12.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob12.gotoAndStop(3)}}
if(noso==13){if(jawaban!=" "
") {jawab13=jawaban;ragu13=raguragu;if(raguragu==0) {nosob13.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob13.gotoAndStop(3)}}
if(noso==14){if(jawaban!=" "
") {jawab14=jawaban;ragu14=raguragu;if(raguragu==0) {nosob14.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob14.gotoAndStop(3)}}
if(noso==15){if(jawaban!=" "
") {jawab15=jawaban;ragu15=raguragu;if(raguragu==0) {nosob15.gotoAndStop(2)};
if(raguragu==1) {nosob15.gotoAndStop(3)}}

```

```

if(noso==16){if(jawaban!="
"){}jawab16=jawaban;ragu16=raguragu;if(raguragu==0){nosob16.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob16.gotoAndStop(3)}}
if(noso==17){if(jawaban!="
"){}jawab17=jawaban;ragu17=raguragu;if(raguragu==0){nosob17.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob17.gotoAndStop(3)}}
if(noso==18){if(jawaban!="
"){}jawab18=jawaban;ragu18=raguragu;if(raguragu==0){nosob18.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob18.gotoAndStop(3)}}
if(noso==19){if(jawaban!="
"){}jawab19=jawaban;ragu19=raguragu;if(raguragu==0){nosob19.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob19.gotoAndStop(3)}}
if(noso==20){if(jawaban!="
"){}jawab20=jawaban;ragu20=raguragu;if(raguragu==0){nosob20.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob20.gotoAndStop(3)}}
if(noso==21){if(jawaban!="
"){}jawab21=jawaban;ragu21=raguragu;if(raguragu==0){nosob21.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob21.gotoAndStop(3)}}
if(noso==22){if(jawaban!="
"){}jawab22=jawaban;ragu22=raguragu;if(raguragu==0){nosob22.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob22.gotoAndStop(3)}}
if(noso==23){if(jawaban!="
"){}jawab23=jawaban;ragu23=raguragu;if(raguragu==0){nosob23.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob23.gotoAndStop(3)}}
if(noso==24){if(jawaban!="
"){}jawab24=jawaban;ragu24=raguragu;if(raguragu==0){nosob24.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob24.gotoAndStop(3)}}
if(noso==25){if(jawaban!="
"){}jawab25=jawaban;ragu25=raguragu;if(raguragu==0){nosob25.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob25.gotoAndStop(3)}}
if(noso==26){if(jawaban!="
"){}jawab26=jawaban;ragu26=raguragu;if(raguragu==0){nosob26.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob26.gotoAndStop(3)}}
if(noso==27){if(jawaban!="
"){}jawab27=jawaban;ragu27=raguragu;if(raguragu==0){nosob27.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob27.gotoAndStop(3)}}
if(noso==28){if(jawaban!="
"){}jawab28=jawaban;ragu28=raguragu;if(raguragu==0){nosob28.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob28.gotoAndStop(3)}}
if(noso==29){if(jawaban!="
"){}jawab29=jawaban;ragu29=raguragu;if(raguragu==0){nosob29.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob29.gotoAndStop(3)}}
if(noso==30){if(jawaban!="
"){}jawab30=jawaban;ragu30=raguragu;if(raguragu==0){nosob30.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob30.gotoAndStop(3)}}
if(noso==31){if(jawaban!="
"){}jawab31=jawaban;ragu31=raguragu;if(raguragu==0){nosob31.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob31.gotoAndStop(3)}}
if(noso==32){if(jawaban!="
"){}jawab32=jawaban;ragu32=raguragu;if(raguragu==0){nosob32.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob32.gotoAndStop(3)}}
if(noso==33){if(jawaban!="
"){}jawab33=jawaban;ragu33=raguragu;if(raguragu==0){nosob33.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob33.gotoAndStop(3)}}
if(noso==34){if(jawaban!="
"){}jawab34=jawaban;ragu34=raguragu;if(raguragu==0){nosob34.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob34.gotoAndStop(3)}}

```

```

if(noso==35){if(jawaban!="")
"){jawab35=jawaban;ragu35=raguragu;if(raguragu==0){nosob35.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob35.gotoAndStop(3)}}
if(noso==36){if(jawaban!="")
"){jawab36=jawaban;ragu36=raguragu;if(raguragu==0){nosob36.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob36.gotoAndStop(3)}}
if(noso==37){if(jawaban!="")
"){jawab37=jawaban;ragu37=raguragu;if(raguragu==0){nosob37.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob37.gotoAndStop(3)}}
if(noso==38){if(jawaban!="")
"){jawab38=jawaban;ragu38=raguragu;if(raguragu==0){nosob38.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob38.gotoAndStop(3)}}
if(noso==39){if(jawaban!="")
"){jawab39=jawaban;ragu39=raguragu;if(raguragu==0){nosob39.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob39.gotoAndStop(3)}}
if(noso==40){if(jawaban!=""
"){jawab40=jawaban;ragu40=raguragu;if(raguragu==0){nosob40.gotoAndStop(2)};if(raguragu==1){nosob40.gotoAndStop(3)}}
if(noso==1 ){if(k!="a")k1      =k};
if(noso==2 ){if(k!="a")k2      =k};
if(noso==3 ){if(k!="a")k3      =k};
if(noso==4 ){if(k!="a")k4      =k};
if(noso==5 ){if(k!="a")k5      =k};
if(noso==6 ){if(k!="a")k6      =k};
if(noso==7 ){if(k!="a")k7      =k};
if(noso==8 ){if(k!="a")k8      =k};
if(noso==9 ){if(k!="a")k9      =k};
if(noso==10 ){if(k!="a")k10     =k};
if(noso==11 ){if(k!="a")k11     =k};
if(noso==12 ){if(k!="a")k12     =k};
if(noso==13 ){if(k!="a")k13     =k};
if(noso==14 ){if(k!="a")k14     =k};
if(noso==15 ){if(k!="a")k15     =k};
if(noso==16 ){if(k!="a")k16     =k};
if(noso==17 ){if(k!="a")k17     =k};
if(noso==18 ){if(k!="a")k18     =k};
if(noso==19 ){if(k!="a")k19     =k};
if(noso==20 ){if(k!="a")k20     =k};
if(noso==21 ){if(k!="a")k21     =k};
if(noso==22 ){if(k!="a")k22     =k};
if(noso==23 ){if(k!="a")k23     =k};
if(noso==24 ){if(k!="a")k24     =k};
if(noso==25 ){if(k!="a")k25     =k};
if(noso==26 ){if(k!="a")k26     =k};
if(noso==27 ){if(k!="a")k27     =k};
if(noso==28 ){if(k!="a")k28     =k};
if(noso==29 ){if(k!="a")k29     =k};
if(noso==30 ){if(k!="a")k30     =k};
if(noso==31 ){if(k!="a")k31     =k};
if(noso==32 ){if(k!="a")k32     =k};
if(noso==33 ){if(k!="a")k33     =k};
if(noso==34 ){if(k!="a")k34     =k};
if(noso==35 ){if(k!="a")k35     =k};
if(noso==36 ){if(k!="a")k36     =k};
if(noso==37 ){if(k!="a")k37     =k};
if(noso==38 ){if(k!="a")k38     =k};
if(noso==39 ){if(k!="a")k39     =k};

```

```

if(noso==40 ){if(k!="a")k40 =k;
jawabansoal.jawab1 = jawab1 ;
jawabansoal.jawab2 = jawab2 ;
jawabansoal.jawab3 = jawab3 ;
jawabansoal.jawab4 = jawab4 ;
jawabansoal.jawab5 = jawab5 ;
jawabansoal.jawab6 = jawab6 ;
jawabansoal.jawab7 = jawab7 ;
jawabansoal.jawab8 = jawab8 ;
jawabansoal.jawab9 = jawab9 ;
jawabansoal.jawab10 = jawab10 ;
jawabansoal.jawab11 = jawab11 ;
jawabansoal.jawab12 = jawab12 ;
jawabansoal.jawab13 = jawab13 ;
jawabansoal.jawab14 = jawab14 ;
jawabansoal.jawab15 = jawab15 ;
jawabansoal.jawab16 = jawab16 ;
jawabansoal.jawab17 = jawab17 ;
jawabansoal.jawab18 = jawab18 ;
jawabansoal.jawab19 = jawab19 ;
jawabansoal.jawab20 = jawab20 ;
jawabansoal.jawab21 = jawab21 ;
jawabansoal.jawab22 = jawab22 ;
jawabansoal.jawab23 = jawab23 ;
jawabansoal.jawab24 = jawab24 ;
jawabansoal.jawab25 = jawab25 ;
jawabansoal.jawab26 = jawab26 ;
jawabansoal.jawab27 = jawab27 ;
jawabansoal.jawab28 = jawab28 ;
jawabansoal.jawab29 = jawab29 ;
jawabansoal.jawab30 = jawab30 ;
jawabansoal.jawab31 = jawab31 ;
jawabansoal.jawab32 = jawab32 ;
jawabansoal.jawab33 = jawab33 ;
jawabansoal.jawab34 = jawab34 ;
jawabansoal.jawab35 = jawab35 ;
jawabansoal.jawab36 = jawab36 ;
jawabansoal.jawab37 = jawab37 ;
jawabansoal.jawab38 = jawab38 ;
jawabansoal.jawab39 = jawab39 ;
jawabansoal.jawab40 = jawab40 ;
ragur.ragus1 = ragu1 ;
ragur.ragus2 = ragu2 ;
ragur.ragus3 = ragu3 ;
ragur.ragus4 = ragu4 ;
ragur.ragus5 = ragu5 ;
ragur.ragus6 = ragu6 ;
ragur.ragus7 = ragu7 ;
ragur.ragus8 = ragu8 ;
ragur.ragus9 = ragu9 ;
ragur.ragus10 = ragu10 ;
ragur.ragus11 = ragu11 ;
ragur.ragus12 = ragu12 ;
ragur.ragus13 = ragu13 ;
ragur.ragus14 = ragu14 ;
ragur.ragus15 = ragu15 ;
ragur.ragus16 = ragu16 ;

```

```

ragur.ragus17      =      ragu17      ;
ragur.ragus18      =      ragu18      ;
ragur.ragus19      =      ragu19      ;
ragur.ragus20      =      ragu20      ;
ragur.ragus21      =      ragu21      ;
ragur.ragus22      =      ragu22      ;
ragur.ragus23      =      ragu23      ;
ragur.ragus24      =      ragu24      ;
ragur.ragus25      =      ragu25      ;
ragur.ragus26      =      ragu26      ;
ragur.ragus27      =      ragu27      ;
ragur.ragus28      =      ragu28      ;
ragur.ragus29      =      ragu29      ;
ragur.ragus30      =      ragu30      ;
ragur.ragus31      =      ragu31      ;
ragur.ragus32      =      ragu32      ;
ragur.ragus33      =      ragu33      ;
ragur.ragus34      =      ragu34      ;
ragur.ragus35      =      ragu35      ;
ragur.ragus36      =      ragu36      ;
ragur.ragus37      =      ragu37      ;
ragur.ragus38      =      ragu38      ;
ragur.ragus39      =      ragu39      ;
ragur.ragus40      =      ragu40      ;

ragura=ragu1+ragu2+ragu3+ragu4+ragu5+ragu6+ragu7+ragu8+ragu9+ragu10+r
agu11+ragu12+ragu13+ragu14+ragu15+ragu16+ragu17+ragu18+ragu19+ragu20+
ragu21+ragu22+ragu23+ragu24+ragu25+ragu26+ragu27+ragu28+ragu29+ragu30
+ragu31+ragu32+ragu33+ragu34+ragu35+ragu36+ragu37+ragu38+ragu39+ragu4
0

if(jawab1!=" ") {if(ragu1      ==0) {sj1      =1} } else{sj1      =0};;
if(jawab2!=" ") {if(ragu2      ==0) {sj2      =1} } else{sj2      =0};;
if(jawab3!=" ") {if(ragu3      ==0) {sj3      =1} } else{sj3      =0};;
if(jawab4!=" ") {if(ragu4      ==0) {sj4      =1} } else{sj4      =0};;
if(jawab5!=" ") {if(ragu5      ==0) {sj5      =1} } else{sj5      =0};;
if(jawab6!=" ") {if(ragu6      ==0) {sj6      =1} } else{sj6      =0};;
if(jawab7!=" ") {if(ragu7      ==0) {sj7      =1} } else{sj7      =0};;
if(jawab8!=" ") {if(ragu8      ==0) {sj8      =1} } else{sj8      =0};;
if(jawab9!=" ") {if(ragu9      ==0) {sj9      =1} } else{sj9      =0};;
if(jawab10!=" ") {if(ragu10     ==0) {sj10     =1} } else{sj10     =0};;
if(jawab11!=" ") {if(ragu11     ==0) {sj11     =1} } else{sj11     =0};;
if(jawab12!=" ") {if(ragu12     ==0) {sj12     =1} } else{sj12     =0};;
if(jawab13!=" ") {if(ragu13     ==0) {sj13     =1} } else{sj13     =0};;
if(jawab14!=" ") {if(ragu14     ==0) {sj14     =1} } else{sj14     =0};;
if(jawab15!=" ") {if(ragu15     ==0) {sj15     =1} } else{sj15     =0};;
if(jawab16!=" ") {if(ragu16     ==0) {sj16     =1} } else{sj16     =0};;
if(jawab17!=" ") {if(ragu17     ==0) {sj17     =1} } else{sj17     =0};;
if(jawab18!=" ") {if(ragu18     ==0) {sj18     =1} } else{sj18     =0};;
if(jawab19!=" ") {if(ragu19     ==0) {sj19     =1} } else{sj19     =0};;
if(jawab20!=" ") {if(ragu20     ==0) {sj20     =1} } else{sj20     =0};;
if(jawab21!=" ") {if(ragu21     ==0) {sj21     =1} } else{sj21     =0};;
if(jawab22!=" ") {if(ragu22     ==0) {sj22     =1} } else{sj22     =0};;
if(jawab23!=" ") {if(ragu23     ==0) {sj23     =1} } else{sj23     =0};;
if(jawab24!=" ") {if(ragu24     ==0) {sj24     =1} } else{sj24     =0};;
if(jawab25!=" ") {if(ragu25     ==0) {sj25     =1} } else{sj25     =0};;
if(jawab26!=" ") {if(ragu26     ==0) {sj26     =1} } else{sj26     =0};;
if(jawab27!=" ") {if(ragu27     ==0) {sj27     =1} } else{sj27     =0};;
if(jawab28!=" ") {if(ragu28     ==0) {sj28     =1} } else{sj28     =0};;

```

```

if(jawab29!=" ") {if(ragu29 ==0) {sj29 =1}} else{sj29 =0};
if(jawab30!=" ") {if(ragu30 ==0) {sj30 =1}} else{sj30 =0};
if(jawab31!=" ") {if(ragu31 ==0) {sj31 =1}} else{sj31 =0};
if(jawab32!=" ") {if(ragu32 ==0) {sj32 =1}} else{sj32 =0};
if(jawab33!=" ") {if(ragu33 ==0) {sj33 =1}} else{sj33 =0};
if(jawab34!=" ") {if(ragu34 ==0) {sj34 =1}} else{sj34 =0};
if(jawab35!=" ") {if(ragu35 ==0) {sj35 =1}} else{sj35 =0};
if(jawab36!=" ") {if(ragu36 ==0) {sj36 =1}} else{sj36 =0};
if(jawab37!=" ") {if(ragu37 ==0) {sj37 =1}} else{sj37 =0};
if(jawab38!=" ") {if(ragu38 ==0) {sj38 =1}} else{sj38 =0};
if(jawab39!=" ") {if(ragu39 ==0) {sj39 =1}} else{sj39 =0};
if(jawab40!=" ") {if(ragu40 ==0) {sj40 =1}} else{sj40 =0};

sudahjawab=sj1+sj2+sj3+sj4+sj5+sj6+sj7+sj8+sj9+sj10+sj11+sj12+sj13+sj
14+sj15+sj16+sj17+sj18+sj19+sj20+sj21+sj22+sj23+sj24+sj25+sj26+sj27+sj
28+sj29+sj30+sj31+sj32+sj33+sj34+sj35+sj36+sj37+sj38+sj39+sj40

belumjawab=40-sudahjawab}

```

5. Tombol-tombol

```
//tombolsoal
nosob1.onRelease=function(){noso=1;soalMasuk();jawaban=jawab1;
raguragu=ragu1;sw()
nosob2.onRelease=function(){noso=2;soalMasuk();jawaban=jawab2;
raguragu=ragu2;sw()
nosob3.onRelease=function(){noso=3;soalMasuk();jawaban=jawab3;
raguragu=ragu3;sw()
nosob4.onRelease=function(){noso=4;soalMasuk();jawaban=jawab4;
raguragu=ragu4;sw()
nosob5.onRelease=function(){noso=5;soalMasuk();jawaban=jawab5;
raguragu=ragu5;sw()
nosob6.onRelease=function(){noso=6;soalMasuk();jawaban=jawab6;
raguragu=ragu6;sw()
nosob7.onRelease=function(){noso=7;soalMasuk();jawaban=jawab7;
raguragu=ragu7;sw()
nosob8.onRelease=function(){noso=8;soalMasuk();jawaban=jawab8;
raguragu=ragu8;sw()
nosob9.onRelease=function(){noso=9;soalMasuk();jawaban=jawab9;
raguragu=ragu9;sw()
nosob10.onRelease=function(){noso=10;soalMasuk();jawaban=jawab
10;raguragu=ragu10;sw()
nosob11.onRelease=function(){noso=11;soalMasuk();jawaban=jawab
11;raguragu=ragu11;sw()
nosob12.onRelease=function(){noso=12;soalMasuk();jawaban=jawab
12;raguragu=ragu12;sw()
nosob13.onRelease=function(){noso=13;soalMasuk();jawaban=jawab
13;raguragu=ragu13;sw()
nosob14.onRelease=function(){noso=14;soalMasuk();jawaban=jawab
14;raguragu=ragu14;sw()
nosob15.onRelease=function(){noso=15;soalMasuk();jawaban=jawab
15;raguragu=ragu15;sw()
nosob16.onRelease=function(){noso=16;soalMasuk();jawaban=jawab
16;raguragu=ragu16;sw()
nosob17.onRelease=function(){noso=17;soalMasuk();jawaban=jawab
17;raguragu=ragu17;sw()
nosob18.onRelease=function(){noso=18;soalMasuk();jawaban=jawab
18;raguragu=ragu18;sw()
nosob19.onRelease=function(){noso=19;soalMasuk();jawaban=jawab
19;raguragu=ragu19;sw()
nosob20.onRelease=function(){noso=20;soalMasuk();jawaban=jawab
20;raguragu=ragu20;sw()
nosob21.onRelease=function(){noso=21;soalMasuk();jawaban=jawab
21;raguragu=ragu21;sw()
nosob22.onRelease=function(){noso=22;soalMasuk();jawaban=jawab
22;raguragu=ragu22;sw()
nosob23.onRelease=function(){noso=23;soalMasuk();jawaban=jawab
23;raguragu=ragu23;sw()
nosob24.onRelease=function(){noso=24;soalMasuk();jawaban=jawab
24;raguragu=ragu24;sw()}}
```

```

nosob25.onRelease=function() {noso=25;soalMasuk();jawaban=jawab
25;raguragu=ragu25;sw()}
nosob26.onRelease=function() {noso=26;soalMasuk();jawaban=jawab
26;raguragu=ragu26;sw()}
nosob27.onRelease=function() {noso=27;soalMasuk();jawaban=jawab
27;raguragu=ragu27;sw()}
nosob28.onRelease=function() {noso=28;soalMasuk();jawaban=jawab
28;raguragu=ragu28;sw()}
nosob29.onRelease=function() {noso=29;soalMasuk();jawaban=jawab
29;raguragu=ragu29;sw()}
nosob30.onRelease=function() {noso=30;soalMasuk();jawaban=jawab
30;raguragu=ragu30;sw()}
nosob31.onRelease=function() {noso=31;soalMasuk();jawaban=jawab
31;raguragu=ragu31;sw()}
nosob32.onRelease=function() {noso=32;soalMasuk();jawaban=jawab
32;raguragu=ragu32;sw()}
nosob33.onRelease=function() {noso=33;soalMasuk();jawaban=jawab
33;raguragu=ragu33;sw()}
nosob34.onRelease=function() {noso=34;soalMasuk();jawaban=jawab
34;raguragu=ragu34;sw()}
nosob35.onRelease=function() {noso=35;soalMasuk();jawaban=jawab
35;raguragu=ragu35;sw()}
nosob36.onRelease=function() {noso=36;soalMasuk();jawaban=jawab
36;raguragu=ragu36;sw()}
nosob37.onRelease=function() {noso=37;soalMasuk();jawaban=jawab
37;raguragu=ragu37;sw()}
nosob38.onRelease=function() {noso=38;soalMasuk();jawaban=jawab
38;raguragu=ragu38;sw()}
nosob39.onRelease=function() {noso=39;soalMasuk();jawaban=jawab
39;raguragu=ragu39;sw()}
nosob40.onRelease=function() {noso=40;soalMasuk();jawaban=jawab
40;raguragu=ragu40;sw()}
//logica radio button
function sw() {
    if(jawaban=="A") {rb_a.selected=true;}
    if(jawaban=="B") {rb_b.selected=true;}
    if(jawaban=="C") {rb_c.selected=true;}
    if(jawaban=="D") {rb_d.selected=true;}
    if(jawaban=="E") {rb_e.selected=true;}
    if(jawaban=="")
        "){rb_a.selected=false;rb_b.selected=false;rb_c.selected=false
        ;rb_d.selected=false;rb_e.selected=false;ragu_mc.gotoAndStop(1
        );ragub.gotoAndStop(1);}
        if(jawaban!=""
        ") {if(raguragu==1){ragu_mc.gotoAndStop(3);ragub.gotoAndStop(3)
        };}
        if(raguragu==0){ragu_mc.gotoAndStop(2);ragub.gotoAndStop(2)}}
//tombol siman Ragu
ragu_btn.onRelease=function(){
    cekRagu()
}

```

```
function cekRagu() {
    if(jawaban!="")
        {raguragu=raguragu+1;ragu_mc.gotoAndStop(3);cekragu();ragub.gotoAndStop(3)}
        if (raguragu > 1)
        {
            raguragu= 0;
            ragu_mc.gotoAndStop(2);ragub.gotoAndStop(2)
            cekragu()
        } // end if

    }
ragu_btn.onRollOver=function(){ragu_btn.gotoAndStop(2)}
ragu_btn.onRollOut=function(){ragu_btn.gotoAndStop(1)}
simpanlanjut_btn.onRollOver=function(){simpanlanjut_btn.gotoAndStop(2)}
simpanlanjut_btn.onRollOut=function(){simpanlanjut_btn.gotoAndStop(1)}
```

6. Penskoran

```
benar=0
salah=0
z1=0
z2=0
z3=0
s1 = 0; s21 = 0; s41 = 0; s61 = 0;
s81 = 0; s22 = 0; s42 = 0; s62 = 0;
s2 = 0; s23 = 0; s43 = 0; s63 = 0;
s82 = 0; s24 = 0; s44 = 0; s64 = 0;
s3 = 0; s25 = 0; s45 = 0; s65 = 0;
s83 = 0; s26 = 0; s46 = 0; s66 = 0;
s4 = 0; s27 = 0; s47 = 0; s67 = 0;
s84 = 0; s28 = 0; s48 = 0; s68 = 0;
s5 = 0; s29 = 0; s49 = 0; s69 = 0;
s85 = 0; s30 = 0; s50 = 0; s70 = 0;
s6 = 0; s31 = 0; s51 = 0; s71 = 0;
s86 = 0; s32 = 0; s52 = 0; s72 = 0;
s7 = 0; s33 = 0; s53 = 0; s73 = 0;
s87 = 0; s34 = 0; s54 = 0; s74 = 0;
s88 = 0; s35 = 0; s55 = 0; s75 = 0;
s9 = 0; s36 = 0; s56 = 0; s76 = 0;
s89 = 0; s37 = 0; s57 = 0; s77 = 0;
s10 = 0; s38 = 0; s58 = 0; s78 = 0;
s90 = 0; s39 = 0; s59 = 0; s79 = 0;
s11 = 0; s40 = 0; s60 = 0; s80 = 0;
s91 = 0;
s12 = 0;
s92 = 0;
s13 = 0;
s93 = 0;
s14 = 0;
s94 = 0;
s15 = 0;
s95 = 0;
s16 = 0;
s96 = 0;
s17 = 0;
s97 = 0;
s18 = 0;
s98 = 0;
s19 = 0;
s99 = 0;
s20 = 0;
s100 = 0;
```

7. Tombol selesai

```
selesai_btn.onRelease=function() {
    lastscore();
    selesai._visible=true
    nganu="USER"
}
function lastscore () {
if(jawab1 ==k1 ){s1 =5}else{s1 =0}
if(jawab2 ==k2 ){s2 =5}else{s2 =0}
if(jawab3 ==k3 ){s3 =5}else{s3 =0}
if(jawab4 ==k4 ){s4 =5}else{s4 =0}
if(jawab5 ==k5 ){s5 =5}else{s5 =0}
if(jawab6 ==k6 ){s6 =5}else{s6 =0}
if(jawab7 ==k7 ){s7 =5}else{s7 =0}
if(jawab8 ==k8 ){s8 =5}else{s8 =0}
if(jawab9 ==k9 ){s9 =5}else{s9 =0}
if(jawab10 ==k10 ){s10 =5}else{s10 =0}
if(jawab11 ==k11 ){s11 =5}else{s11 =0}
if(jawab12 ==k12 ){s12 =5}else{s12 =0}
if(jawab13 ==k13 ){s13 =5}else{s13 =0}
if(jawab14 ==k14 ){s14 =5}else{s14 =0}
if(jawab15 ==k15 ){s15 =5}else{s15 =0}
if(jawab16 ==k16 ){s16 =5}else{s16 =0}
if(jawab17 ==k17 ){s17 =5}else{s17 =0}
if(jawab18 ==k18 ){s18 =5}else{s18 =0}
if(jawab19 ==k19 ){s19 =5}else{s19 =0}
if(jawab20 ==k20 ){s20 =5}else{s20 =0}
if(jawab21 ==k21 ){s21 =5}else{s21 =0}
if(jawab22 ==k22 ){s22 =5}else{s22 =0}
if(jawab23 ==k23 ){s23 =5}else{s23 =0}
if(jawab24 ==k24 ){s24 =5}else{s24 =0}
if(jawab25 ==k25 ){s25 =5}else{s25 =0}
if(jawab26 ==k26 ){s26 =5}else{s26 =0}
if(jawab27 ==k27 ){s27 =5}else{s27 =0}
if(jawab28 ==k28 ){s28 =5}else{s28 =0}
if(jawab29 ==k29 ){s29 =5}else{s29 =0}
if(jawab30 ==k30 ){s30 =5}else{s30 =0}
if(jawab31 ==k31 ){s31 =5}else{s31 =0}
if(jawab32 ==k32 ){s32 =5}else{s32 =0}
if(jawab33 ==k33 ){s33 =5}else{s33 =0}
if(jawab34 ==k34 ){s34 =5}else{s34 =0}
if(jawab35 ==k35 ){s35 =5}else{s35 =0}
if(jawab36 ==k36 ){s36 =5}else{s36 =0}
if(jawab37 ==k37 ){s37 =5}else{s37 =0}
if(jawab38 ==k38 ){s38 =5}else{s38 =0}
if(jawab39 ==k39 ){s39 =5}else{s39 =0}
if(jawab40 ==k40 ){s40 =5}else{s40 =0}
za=s1+s2+s3+s4+s5+s6+s7+s8+s9+s10+s11+s12+s13+s14+s15+s16+s17+s18+s1
9+s20+s21+s22+s23+s24+s25+s26+s27+s28+s29+s30+s31+s32+s33+s34+s35+s3
6+s37+s38+s39+s40
total=(za/2)
if(total>=75) {
    berita="SELAMAT Anda lulus passing grade"
    lulus="LULUS"
} else{
    berita="MOHON MAAF Anda belum lulus passing grade,
COBA LAGI YA"
    lulus="TIDAK LULUS"
}
benar=(za/5)
salah=(40-benar)}
```

Tahap VI. Membuat hasil tes dan daftar nilai

Isikan action berikut pada frame hasil tes

1. Script Layer hasil Tes

```
stop()
if(nganu=="USER") {
    tutup._visible=false
    lihat._visible=false
}
if(nganu=="ADMIN") {
    tutup._visible=true
    simpan._visible=false
    lihat._visible=true
}
function tampil(){
nosob1._visible=false
nosob2._visible=false
nosob3._visible=false
nosob4._visible=false
nosob5._visible=false
nosob6._visible=false
nosob7._visible=false
nosob8._visible=false
nosob9._visible=false
nosob10._visible=false
nosob11._visible=false
nosob12._visible=false
nosob13._visible=false
nosob14._visible=false
nosob15._visible=false
nosob16._visible=false
nosob17._visible=false
nosob18._visible=false
nosob19._visible=false
nosob20._visible=false
nosob21._visible=false
nosob22._visible=false
nosob23._visible=false
nosob24._visible=false
nosob25._visible=false
nosob26._visible=false
nosob27._visible=false
nosob28._visible=false
nosob29._visible=false
nosob30._visible=false
nosob31._visible=false
nosob32._visible=false
nosob33._visible=false
nosob34._visible=false
nosob35._visible=false
nosob36._visible=false
nosob37._visible=false
nosob38._visible=false
```

```

nosob39._visible=false
nosob40._visible=false
ttampil._visible=false
jawabansoal._visible=false
}
//tampil
tampilnoso.onRelease=function() {
    jawabansoal._visible=true
nosob1._visible=true
nosob2._visible=true
nosob3._visible=true
nosob4._visible=true
nosob5._visible=true
nosob6._visible=true
nosob7._visible=true
nosob8._visible=true
nosob9._visible=true
nosob10._visible=true
nosob11._visible=true
nosob12._visible=true
nosob13._visible=true
nosob14._visible=true
nosob15._visible=true
nosob16._visible=true
nosob17._visible=true
nosob18._visible=true
nosob19._visible=true
nosob20._visible=true
nosob21._visible=true
nosob22._visible=true
nosob23._visible=true
nosob24._visible=true
nosob25._visible=true
nosob26._visible=true
nosob27._visible=true
nosob28._visible=true
nosob29._visible=true
nosob30._visible=true
nosob31._visible=true
nosob32._visible=true
nosob33._visible=true
nosob34._visible=true
nosob35._visible=true
nosob36._visible=true
nosob37._visible=true
nosob38._visible=true
nosob39._visible=true
nosob40._visible=true
this._visible=0
ttampil._visible=true
}
//ttampil
ttampil.onRelease=function() {
tampil()
tampilnoso._visible=true
this._visible=false}

```

2. Simpan Data

```
//membuat variable baru sharedobject
namapeserta=nama;
statusku="TERSIMPAN"

var highscore:SharedObject =
SharedObject.getLocal("datascore");

function tampilScore() {
    if (!_root.highscore.data.score) {
        //membuat array pada highscore
        _root.highscore.data.score = new Array();
    } else {
        //untuk mengurut data score

        _root.highscore.data.score.sortOn("nilainya",Array.DESCENDING,Array.NUMERIC);

        //menampilkan data score
        for (i=0; i<_root.highscore.data.score.length; i++) {
            _root.nm += _root.highscore.data.score[i].namanya+newline;
            _root.nomor += _root.highscore.data.score[i].nomornya+newline;
            _root.nl += _root.highscore.data.score[i].nilainya+newline;
            _root.statushasil += _root.highscore.data.score[i].statusnya+newline;
        }
    }
}

namapeserta=nama;
_root.simpan.onRelease = function() {
    nomor=""
    nl=""
    nm=""
}
```

```

statushasil=""

hasilsimpan="TERSIMPAN"

//memasukan data kedalam array

_root.highscore.data.score.push({namanya:_root.namapeserta,
a, nomornya:_root.nim,
nilainya:_root.total,statusnya:_root.lulus});

lihat._visible=true}

lihat.onRelease=function() {

nomor=""

nl=""

nm=""

statushasil=""

if(nganu=="ADMIN") {_root.gotoAndStop(9)}

else{gotoAndStop(8)}

}

```

3. Layer daftar nilai

```

_root.tampilscore();
_root.tampilstatus();
_root.hapus.onRelease = function() {
    nm=""
    nl=""
    nomor=""
    statushasil=""
    //memasukan data kedalam array
    _root.highscore.clear();
    _root.tampilscore();
    _root.tampilstatus();
};

closer.onRelease=function(){
    gotoAndStop(11)
logout.onRelease=function(){
    gotoAndStop(2)
}

```

Tahap VII. Menyusun Semua Fungsi Dalam Satu Aplikasi Kuis dan Membuat Preloadernya

1. Edit File HTML

Setelah aplikasi dibuat pada adobe flash selanjutnya mempublish file tersebut ke dalam file swf dan file html dan ganti nama dengan index.html. Selanjutnya edit file html dengan menggunakan notepad dan isikan sesuai dengan html berikut.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="en"
xml:lang="en">
    <head>
        <title>CBT MATH UPY</title>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
        <style type="text/css" media="screen">
            html, body { height:100%; background-color:
#99ff99; }
            body { margin:0; padding:0; overflow:hidden; }
            #flashContent { width:100%; height:100%; }
        </style>
    </head>
    <body>
        <div id="flashContent">
            <object classid="clsid:d27cdb6e-ae6d-11cf-96b8-
444553540000" width="100%" height="100%" id="CBT MATH UPY"
align="middle">
                <param name="movie" value="CBT MATH
UPY.swf" />
                <param name="quality" value="best" />
                <param name="bgcolor" value="#99ff99" />
                <param name="play" value="true" />
                <param name="loop" value="true" />
                <param name="wmode" value="window" />
                <param name="scale" value="showall" />
                <param name="menu" value="true" />
                <param name="devicefont" value="false" />
                <param name="salign" value="" />
                <param name="allowScriptAccess"
value="sameDomain" />
                <!--[if !IE]>-->
                <object type="application/x-shockwave-
flash" data="CBT MATH UPY.swf" width="100%" height="100%">
                    <param name="movie" value="CBT MATH
UPY.swf" />
                    <param name="quality" value="best" />
```

```

        <param name="bgcolor" value="#99ff99"
/>
        <param name="play" value="true" />
        <param name="loop" value="true" />
        <param name="wmode" value="window" />
        <param name="scale" value="showall"
/>
        <param name="menu" value="true" />
        <param name="devicefont"
value="false" />
        <param name="salign" value="" />
        <param name="allowScriptAccess"
value="sameDomain" />
        <!--<![endif]-->
        <a
href="http://www.adobe.com/go/getflash">
        
        </a>
        <!--[if !IE]>-->
        </object>
        <!--<![endif]-->
        </object>
    </div>
</body>
</html>

```

2. Membuat HTML untuk preloader pada chrome

Buat sebuah folder dengan nama CBT UPY kemudian dalam folder tersebut buat 2 folder lagi dengan nama “asset” dan “gambar”. Masukkan file swf dan file index.html yang telah dipublish tadi ke dalam folder “asset” dan masukkan logo dalam folder “gambar”.

Selanjutnya buat file “open cbt.html” dengan notepad. Isikan script berikut:

```

<html>
<head>
<title>CBT MATH UPY</title>
</head>
<body bgcolor="alice blue">
<font face="verdana">
<p align="center"><font size="4"><b>COMPUTER BASED TEST
PENDIDIKAN MATEMATIKA UPY</b><hr></p>

<center>
<table border="1" style="border-collapse: collapse"
cellpadding="8"
bordercolor="black" width="80%">
<tr>
    <td bgcolor="aqua"></td>

```

```
<td bgcolor="aqua" align="center"><font size="2"><b><i>
Computer Based Test </i> <p>adalah tes berbasis komputer
yang dikembangkan sebagai web aplikasi. Untuk bisa
mengikuti ujian, peserta harus mempunyai username dan
password serta token untuk mengerjakan soal tes. Aplikasi
ini dikembangkan atas kerjasama Universitas PGRI
Yogyakarta dan Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Kemenristekdikti.</td>
</tr>
<tr>
    <td align="center" bgcolor="gold" colspan="2"><a
    href="\CBT UPY\ASSET\index.html"><b>OPEN</a></td>
</tr>
</table>
</center>
</font>
</body>
</html>
```

Kumpulan script selengkapnya dan file fla dapat menghubungi pengembang.