

Lampiran 1. Listing program

Action script quiz

```
stop();

HomebtnQuiz.addEventListener(MouseEvent.CLICK,
fl_ClickToGoToAndPlayFromFrame_6);

function
fl_ClickToGoToAndPlayFromFrame_6(event:MouseEvent):void
{
    gotoAndPlay(1, "Main Menu");
}

//memberi fungsi nilai untuk jawaban yang benar
pilih1_a.addEventListener(MouseEvent.CLICK, btn_klik1_a);
function
btn_klik1_a(event:MouseEvent):void
{}

pilih1_b.addEventListener(MouseEvent.CLICK, btn_klik1_b);
function
btn_klik1_b(event:MouseEvent):void {}

pilih1_c.addEventListener(MouseEvent.CLICK, btn_klik1_c);
function
btn_klik1_c(event:MouseEvent):void
{}

pilih1_d.addEventListener(MouseEvent.CLICK, btn_klik1_d);
function
btn_klik1_d(event:MouseEvent):void {
    nilai = nilai + 20;}
```

```
import flash.utils.Timer;
import flash.events.TimerEvent;

// Sembunyikan popup awalnya
popupBenar.visible = false;
popupSalah.visible = false;

pilih1_a.addEventListener(MouseEvent.CLICK, jawabanSalah1);
pilih1_b.addEventListener(MouseEvent.CLICK, jawabanSalah1);
pilih1_c.addEventListener(MouseEvent.CLICK, jawabanSalah1);
pilih1_d.addEventListener(MouseEvent.CLICK, jawabanBenar1);

function
jawabanBenar1(e:MouseEvent):void
{
    //fungsi notif benar muncul
    popupBenar.visible = true;
    popupSalah.visible = false;
    disableButtons1();

    var timer:Timer = new
    Timer(2000, 1); // 2 detik, 1 kali trigger

    timer.addEventListener(TimerEvent.TIMER_COMPLETE,
function(event:TimerEvent):void {
        popupBenar.visible = false;
        lanjutSoal1();
    });
    timer.start();
}

function
jawabanSalah1(e:MouseEvent):void
{
    //fungsi notif salah muncul
    popupSalah.visible = true;
    popupBenar.visible = false;
    disableButtons1();
```

```

    var timer:Timer = new
    Timer(2000, 1);

    timer.addEventListener(TimerEvent.
    TIMER_COMPLETE,
    function(event:TimerEvent):void {
        popupSalah.visible = false;
        lanjutSoal1();
    });
    timer.start();
}

function disableButtons1():void {
    pilih1_a.mouseEnabled = false;
    pilih1_b.mouseEnabled = false;
    pilih1_c.mouseEnabled = false;
    pilih1_d.mouseEnabled = false;
}

function lanjutSoal1():void {
    gotoAndStop(currentFrame + 1);
}

//Fungsi on off musik
// Di scene lain, tanpa var
var rootClip5:MovieClip =
MovieClip(root); // ini aman karena
nama beda

if
(this.hasOwnProperty("b_playsound"
)) {
    rootClip5.b_playsound =
    b_playsound;

    b_playsound.addEventListener(Mous
    eEvent.CLICK, function() {
        rootClip5.playMusic();
    });
}

if
(this.hasOwnProperty("b_stopsound"
)) {
    rootClip5.b_stopsound =
    b_stopsound;

    b_stopsound.addEventListener(Mous
    eEvent.CLICK, function() {
        rootClip5.stopMusic();
    });
}

```

```
if (rootClip5.hasOwnProperty  
("updateButtonVisibility")) {  
    rootClip5.updateButtonVisibility();  
}
```

Lampiran 2. Dokumentasi implementasi media pembelajaran





PEMERINTAH KABUPATEN BOYOLALI
KOORDINATOR PAUD, DIKDAS DAN LS KEC. NOGOSARI
SEKOLAH DASAR NEGERI JERON
Alamat: Jeron, Desa Jeron, Kecamatan Nogosari Kode Pos 57378
Email : sdnjeron@gmail.com

SURAT IJIN PENELITIAN
No. 400.3.5.4/029 /4.1.1.13.21/2025

Dasar : Surat Permohonan Ijin / Rekomendasi Penelitian dari STIMIK AMIKOM Surakarta No.032/I-BAAIK/AMIKOM SKA/IV/2025 tertanggal 29 April 2025 tentang pengerjaan tugas mata kuliah Tugas Akhir semester VI mahasiswa/i Amikom Surakarta, maka kami

Memberi ijin:

Kepada :

Nama : Berliana Adinda Pramesti
NIP : 2212030545
Program studi : Manajemen Informatika
Jenjang : Diploma III

Untuk mengadakan observasi pembelajaran di SDN Jeron Kecamatan Nogosari.

Demikian surat ijin ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jeron, 8 Mei 2025
Kepala SDN Jeron

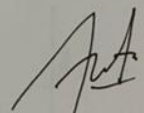
DIDI KURNIAWAN, S.Pd
NIP.197003242003121003






NAMA : BERLIANA ADINDA PRAMESTI
NOMOR MAHASISWA : 2212030545
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL : Selasa, 02 September 2025
BATAS AKHIR REVISI : Selasa, 16 September 2025
JUDUL TUGAS AKHIR : Media Pembelajaran Interaktif Mengenal Alat Musik Tradisional Jawa untuk Anak Kelas 4 SD Negeri Jeron
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom
2. Siti Rihastuti, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1	Siswa alat musikya ^{unik} kaler kerat dari pengelasan	As
2	Dikasih ^{aprenan} suara saat Quiz	As
3	Tautakelan ^{situasi} video ^{quiz} ^{di} ^{akhir} ^{ujian}	As
4	Jawab ^{sppt} ^{PIY} ^{PK} ^{PK}	As

Penguji : MURHIDAYATU, M. Pd () *

) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : MURHIDAYATU, M. Pd


Penguji : 10 September 2025 () **

***) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji




NAMA : BERLIANA ADINDA PRAMESTI
NOMOR MAHASISWA : 2212030545
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL : Selasa, 02 September 2025
BATAS AKHIR REVISI : Selasa, 16 September 2025
JUDUL TUGAS AKHIR : Media Pembelajaran Interaktif Mengenal Alat Musik Tradisional Jawa untuk Anak Kelas 4 SD Negeri Jeron
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom
2. Siti Rihastuti, M.Kom

NO	URAIAN	KET
α	19 Sept 2025 Epel Mekan di perbaiki 7c. /	✓

Penguji : M. Hus Junardi, MM ()**

) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 16 September 2025


Penguji : M. Hus Junardi, MM ()**

**) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji



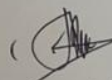
NAMA : BERLIANA ADINDA PRAMESTI
NOMOR MAHASISWA : 2212030545
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL UJIAN : Kamis, 12 Juni 2025
BATAS AKHIR REVISI : **Kamis, 19 Juni 2025**
JUDUL TUGAS AKHIR : Media Pembelajaran Interaktif Mengenal Alat Musik
Tradisional Jawa untuk Anak SD Kelas 4
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom
2.

NO	URAIAN	KET
1.	Rumusan Masalah → diperbaiki Batasan Masalah → + coreldraw, kelas 4 tujuan penulisan.	
2.	ADDIE: Development. Cantumkan software dan kegunaannya Evaluasi - alat/cara evaluasinya apa?	
3.	Daftar pustaka - perbaiki	

Penguji : Siti R. ()*)

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pra-Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 18/06/2025

Penguji : Siti R. ()**)

***) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji
Jika revisi dilakukan setelah batas waktu revisi, maka akan diujikan ulang