

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan Belajar Mengajar



Lampiran 2. Dokumentasi Implementasi media pembelajaran





### Lampiran 3. Listing Program

1. Stop Suara & Cek Scene
 

```
function stopMenu():void {
    if(channelMenu != null) {
        channelMenu.stop(); } }
```
  2. Hentikan timeline utama
 

```
stop();
```
  3. Fungsi Play Suara
 

```
function playQuizSound():void {
    try {
        stopQuizMenu();
        channelQuizMenu =
        soundQuizMenu.play();
    } catch (e:Error) {
        trace("XGagal memutar suara:
" + e.message); }}
```
  4. Fungsi Play Suara dengan Delay
  5. Action Script Quiz dan Nilai
 

```
var nilai:int = 0;
```
- ```
setTimeout(function():void {
    try {
        if(stage &&
MovieClip(root).currentScene.name
== "Scene7")
        { // □ Ganti      "Scene7"
dengan nama scene kamu
playQuizSound(); }
    } catch (e:Error) {
        trace("XError setTimeout: "
+ e.message); }
}, 5000); // 5000ms = 5 detik
```

```

---FRAME 1---
stop();
var nilai:int = 0 ;
mulai.addEventListener(MouseEvent.CLICK, mulaiklik);
function
mulaiklik(event:MouseEvent):void
{
    nilai = nilai + 25;
    nextFrame();
}
---FRAME 2---
a1.addEventListener(MouseEvent.CLICK, a1klik);
function
a1klik(event:MouseEvent):void
{
    nilai = nilai + 25;
    nextFrame();
}
b1.addEventListener(MouseEvent.CLICK, b1klik);
function
b1klik(event:MouseEvent):void
{
    nilai = nilai + 25;
    nextFrame();
}
c1.addEventListener(MouseEvent.CLICK, c1klik);
function
c1klik(event:MouseEvent):void
{
    nilai = nilai + 25;
    nextFrame();
}
---FRAME 3---
a2.addEventListener(MouseEvent.CLICK, a2klik);
function
a2klik(event:MouseEvent):void
{
    nilai = nilai + 25;
    nextFrame();
}
---FRAME 4---
b2.addEventListener(MouseEvent.CLICK, b2klik);
function
b2klik(event:MouseEvent):void
{
    nilai = nilai + 25;
    nextFrame();
}
c2.addEventListener(MouseEvent.CLICK, c2klik);
function
c2klik(event:MouseEvent):void
{
    nilai = nilai + 25;
    nextFrame();
}
---FRAME 5---
a3.addEventListener(MouseEvent.CLICK, a3klik);
function
a3klik(event:MouseEvent):void
{
    nilai = nilai + 25;
    nextFrame();
}
b3.addEventListener(MouseEvent.CLICK, b3klik);
function
b3klik(event:MouseEvent):void
{
    nilai = nilai + 25;
    nextFrame();
}
c3.addEventListener(MouseEvent.CLICK, c3klik);
function
c3klik(event:MouseEvent):void
{
    nilai = nilai + 25;
    nextFrame();
}
---FRAME 6---
a4.addEventListener(MouseEvent.CLICK, a4klik);
function
a4klik(event:MouseEvent):void
{
    nilai = nilai + 25;
    nextFrame();
}

```

```
t.CLICK, a4klik);
function
a4klik(event:MouseEvent):void
{ nilai = nilai + 25;
  nextFrame(); }
b4.addEventListener(MouseEvent
t.CLICK, b4klik);
function
b4klik(event:MouseEvent):void
{ nextFrame(); }
c4.addEventListener(MouseEvent
t.CLICK, c4klik);
function
c4klik(event:MouseEvent):void
{ nextFrame(); }
---FRAME 6---
nilaiakhir.text = String (nilai);
}

sisenang.visible = false;
sisedih.visible = false;
sikecewa.visible = false;
if (nilai > 50)
{ sisenang.visible = true; }
if (nilai == 50)
{ sikecewa.visible = true; }
if (nilai < 50)
{sisedih.visible = true; }
exit.addEventListener(MouseEvent
t.CLICK, exitklik);
function
exitklik(event:MouseEvent):void
{ gotoAndStop(1); }
```



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

**AMIKOM SURAKARTA**

www.amikomsolo.ac.id amikomsolo@amikomsolo.ac.id

**LEMBAR REVISI****TUGAS AKHIR**

TA. 2024/2025

JENJANG DIPLOMA III

NAMA : MUHAMMAD RAMDHAN ROZAQUS SIFA'  
NOMOR MAHASISWA : 2212030560  
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika  
HARI, TGL : Kamis, 28 Agustus 2025  
**BATAS AKHIR REVISI** : Kamis, 11 September 2025  
JUDUL TUGAS AKHIR : Rancang Bangun Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Multimedia Mengenal Huruf Hijaiyah dan Makhraj untuk Taman Kanak-kanak (Studi Kasus: TK Raudhatul Athfal Amanah 4 Gemolong)  
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom  
2. Siti Rihastuti, M.Kom

| NO | URAIAN                               | KET |
|----|--------------------------------------|-----|
| 1  | Warna pada mengenal huruf & gantinya | 8   |
| 2  | Tambahkan Quiz Huruf Hijaiyah ke 4   | 8   |
| 3  | Tambahkan Quiz pada Makhraj          | 8   |
|    |                                      |     |
|    |                                      |     |

Penguji : MURTHVYANTO, M.Pd.

\*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadarhan

-----  
Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 10 september 2025

Penguji : MURTHVYANTO, M.Pd.

)\*\*

\*\*) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan



**LEMBAR REVISI  
TUGAS AKHIR**

TA. 2024/2025

JENJANG DIPLOMA III

NAMA : MUHAMMAD RAMDHAN ROZAQUS SIFA'  
NOMOR MAHASISWA : 2212030560  
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika  
HARI, TGL : Kamis, 28 Agustus 2025  
**BATAS AKHIR REVISI** : Kamis, 11 September 2025  
JUDUL TUGAS AKHIR : Rancang Bangun Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Multimedia Mengenal Huruf Hijaiyah dan Makhrab untuk Taman Kanak-kanak (Studi Kasus: TK Raudhatul Athfal Amanah 4 Gemolong)  
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom  
2. Siti Rihastuti, M.Kom

| NO | URAIAN                                                            | KET |
|----|-------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | Sebaiknya dengan garan Garis pengujii                             |     |
| 2  | Warna huruf dibuat kontras dibandingkan dengan background.        |     |
| 3  | Makhrab → dilengkapi menjadi 5 yg berisi huruf makhrab            |     |
| 4. | tambahkan pop up/ notif/ suara yg muncul jika salah menjawab soal |     |
|    |                                                                   |     |

Penguji : ..... Siti Rihastuti, M.Kom ..... ( ..... ) \*)

\*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 03 Syt 2025 .....

Penguji : ..... Siti Rihastuti ..... ( ..... ) \*\*)

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



**LEMBAR REVISI  
TUGAS AKHIR**

TA. 2024/2025

JENJANG DIPLOMA III

NAMA : MUHAMMAD RAMDHAN ROZAQUS SIFA'  
NOMOR MAHASISWA : 2212030560  
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika  
HARI, TGL : Kamis, 28 Agustus 2025  
**BATAS AKHIR REVISI** : Kamis, 11 September 2025  
JUDUL TUGAS AKHIR : Rancang Bangun Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Multimedia Mengenal Huruf Hijaiyah dan Makhraj untuk Taman Kanak-kanak (Studi Kasus: TK Raudhatul Athfah Amanah 4 Gemolong)

NAMA PEMBIMBING TA : 1. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom  
2. Siti Rihastuti, M.Kom

| NO | URAIAN                                                                                                          | KET |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. | Tulisan huruf Arabnya diberi warna lebih kontras dari backgroundnya.                                            |     |
| 2. | Observasinya ditulis dengan pengamatan dilakukan di mana, bagaimana saat pembelajaran Huruf Hijaiyah & Makhraj. |     |

Penguji : Nina DL, SE, M.Si .....

\*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : ..... 2/9/25 .....

Penguji : Nina DL, SE, M.Si .....

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