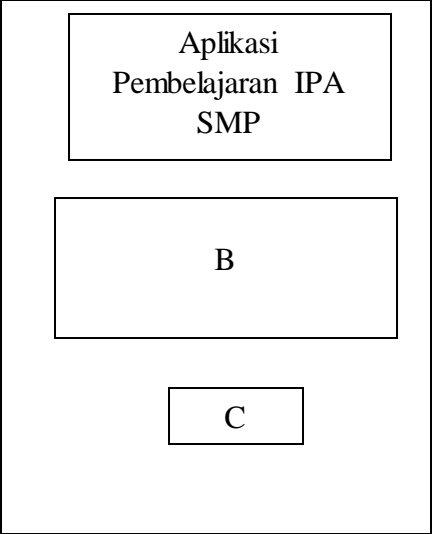
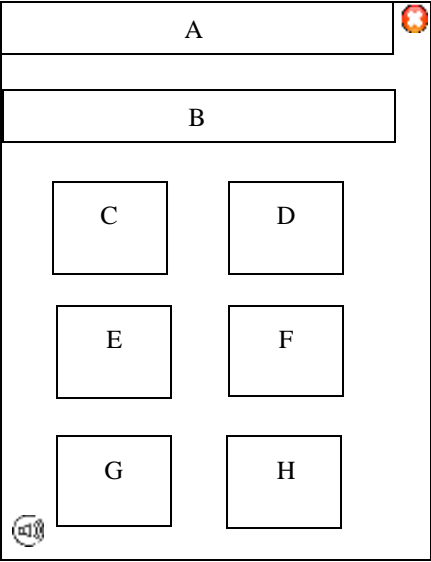
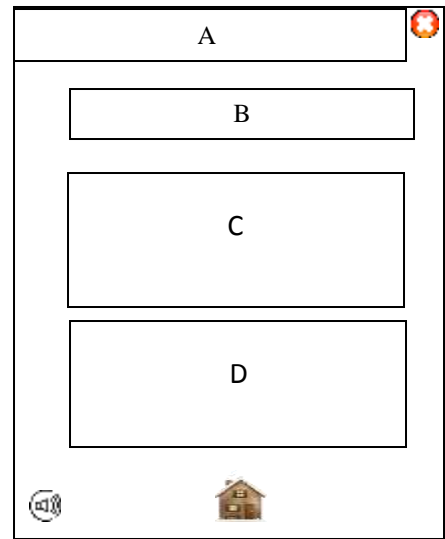



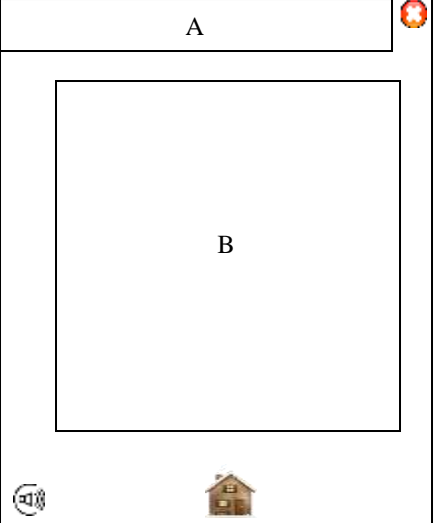



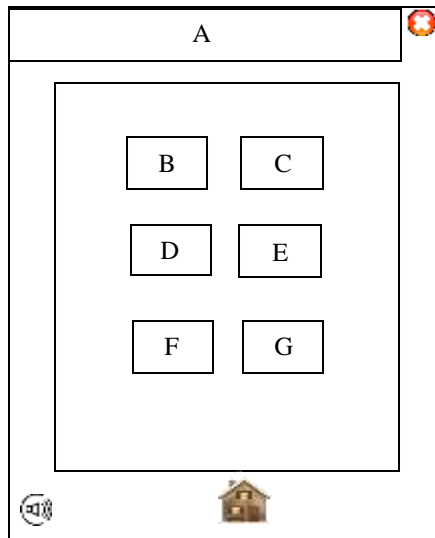


Lampiran 4. Storyboard


| No | Tampilan Halaman | Keterangan |
|----|--|--|
| 1 |  | <p align="center">Cover Depan (scene1)</p> <p>A. Berisi Judul Media Pengembangan: “Aplikasi pembelajaran IPA SMP” B. Berisi Judul Materi media: “ Sistem Reproduksi Pada Manusia” C. Tombol next : untuk melanjutkan kehalaman menu utama</p> |
| |  | <p align="center">Menu Utama/ home(scene2)</p> <p>A. Berisi keterangan halaman : “ MENU” B. Berisi Judul Materi: “Sistem Reproduksi Pada Manusia” C. Tombol “Kompetensi”: berisi Kompetensi Dasar dan Tujuan pembelajaran D. Tombol “Peta Konsep” : berisi peta konsep dari materi sistem reproduksi pada Manusia E. Tombol “Materi”: Untuk menuju halaman materi yang terdiri dari sub-sub menu materi: a. Pembelahan Sel b. Sistem Reproduksi pada laki laki. c. Sistem reproduksi pada perempuan d. Fertilisasi dan Kehamilan e. Gangguan pada sistem reproduksi manusia beserta usaha pencegahannya F. Tombol “Evaluasi”: Berisi halaman latihan soal beserta Pembahasan soal G. Tombol “Info Penting” : berisi info penting dan istilah-istilah penting dalam materi sistem reproduksi manusia H. Tombol “About”: berisi profil peneliti “Pada bagian ini akan dimunculkan suara berisi ucapan selamat datang sudah menggunakan media pembelajaran ini!” “juga dimunculkan suara musik pengiring pada media pembelajaran ini”.</p> |


| | | |
|---|--|--|
| 3 |  | <p style="text-align: center;">Menu Kompetensi (Scene3)</p> <p>A. Berisi keterangan halaman “KOMPETENSI “</p> <p>B. Berisi kolom Tingkat satuan Pendidikan : SMP/MTs, kelas /semester</p> <p>C. Berisi kolom Kompetensi Dasar</p> <p>D. Berisi kolom Tujuan Pembelajaran</p> <p>Tombol icon  home: tombol untuk kembali kemenu utama</p> <p>Tombol icon  Exit: tombol untuk keluar dari aplikasi</p> <p>Tombol icon  volume:tombol untuk mengatur volume suara</p> |
| |  | <p style="text-align: center;">Menu Peta Konsep (Scene4)</p> <p>A. Berisi keterangan halaman “Peta Konsep”</p> <p>B. Berisi Skema “Peta Konsep Struktur Sistem Reproduksi Pada Manusia”</p> <p>Tombol icon  home: tombol untuk kembali kemenu utama</p> <p>Tombol icon  Exit :tombol untuk keluar dari aplikasi</p> <p>Tombol icon  volume:tombol untuk mengatur volume suara</p> |




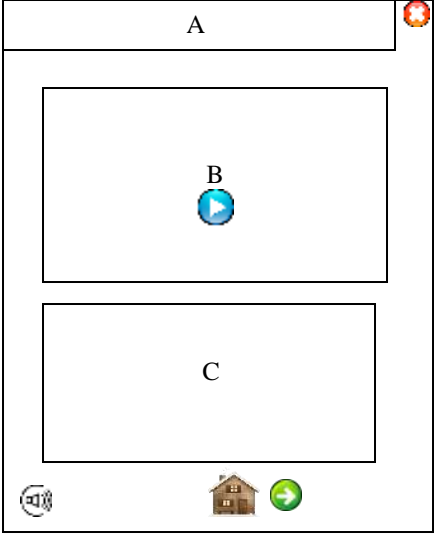





Menu Materi (Scene5)

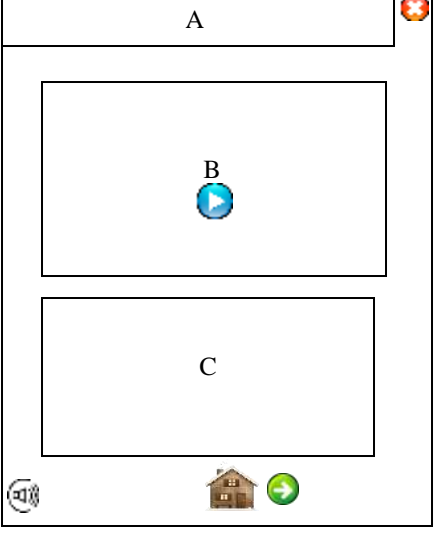





- A. Berisi keterangan halaman “MATERI”
- B. Gambar Icon pembelahan sel: berisi materi “pembelahan sel dan fase-fasenya”
- C. Gambar icon laki-laki: berisi materi “Struktur organ penyusun sistem reproduksi pada laki-laki”
- D. Gambar icon perempuan : berisi materi “Struktur organ penyusun sistem reproduksi pada perempuan”
- E. Gambar icon siklus menstruasi: berisi materi tentang siklus dan periode menstruasi
- F. Gambar icon Fertilisasi dan Kehamilan: berisi materi tentang Fertilisasi dan Kehamilan
- G. Gambar icon kelainan : berisi materi “kelainan dan penyakit pada sistem reproduksi manusia beserta upaya pencegahan penyakit pada sistem reproduksi manusia ”

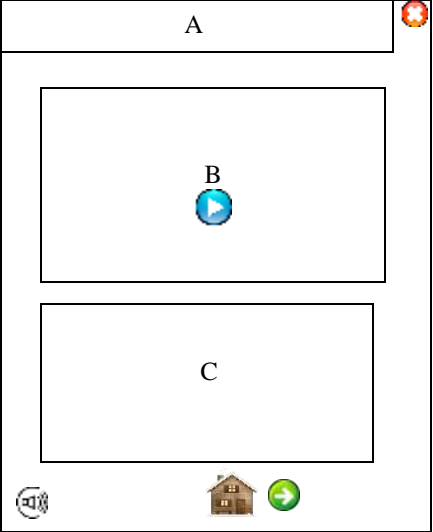





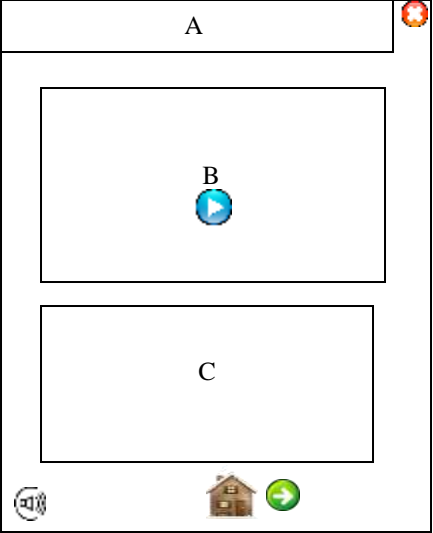


Tombol icon  home: tombol untuk kembali kemenu utama




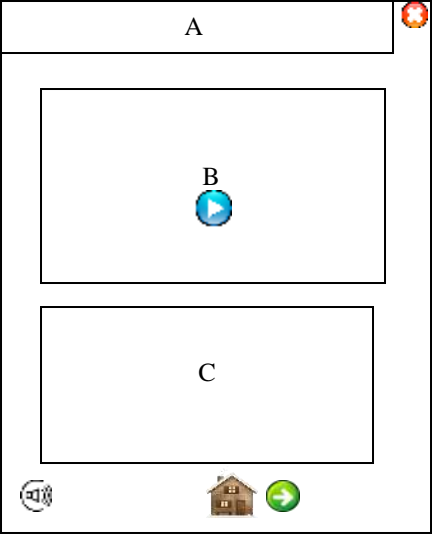





Tombol icon  Exit :tombol untuk keluar dari aplikasi

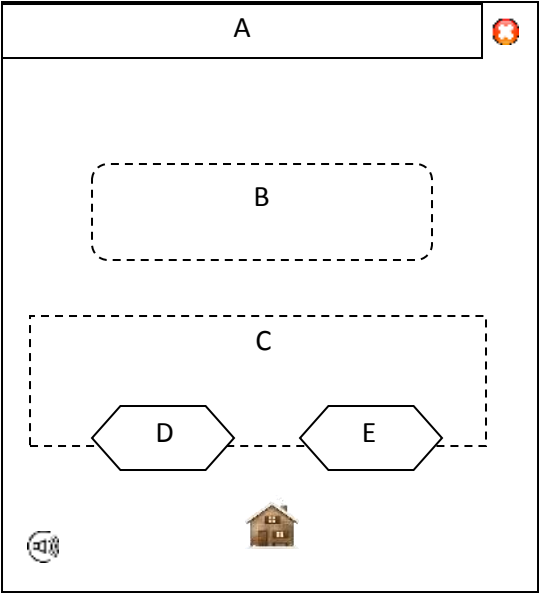



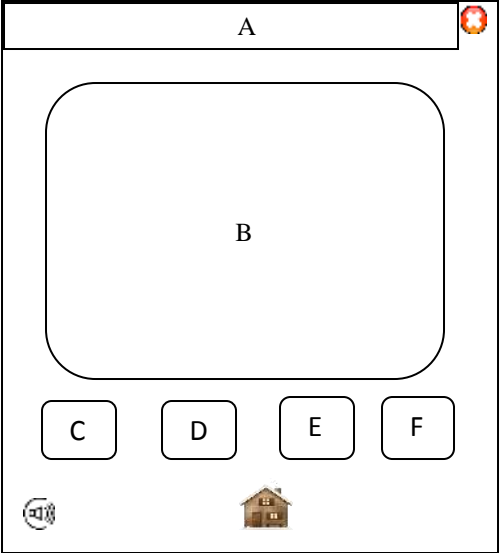



Tombol icon  volume:tombol untuk mengatur volume suara







| | |
|---|--|
|  | <p align="center">Menu Sub Materi (Scene6)</p> <p>Berisi keterangan halaman Materi : “Pembelahan Sel” B. Berisi Tampilan Gambar Animasi pembelahan sel C. Berisi materi penjelasan fase-fase pembelahan sel D. Tombol icon home: tombol untuk kembali kemenu utama</p> <p>Tombol icon  Next: untuk melanjutkan kehalaman berikutnya Tombol icon  home: tombol untuk kembali kemenu utama Tombol icon  Exit :tombol untuk keluar dari aplikasi Tombol icon  Play : tombol untuk memainkan video Tombol icon  volume:tombol untuk mengatur volume suara</p> |
|---|--|

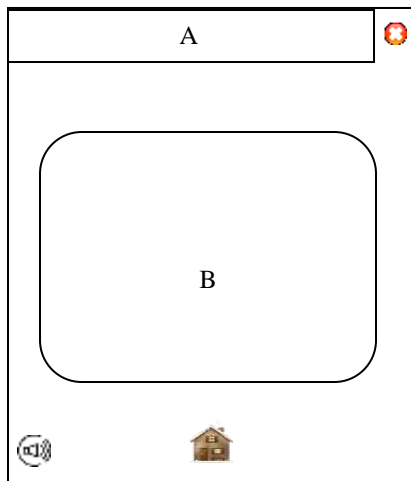
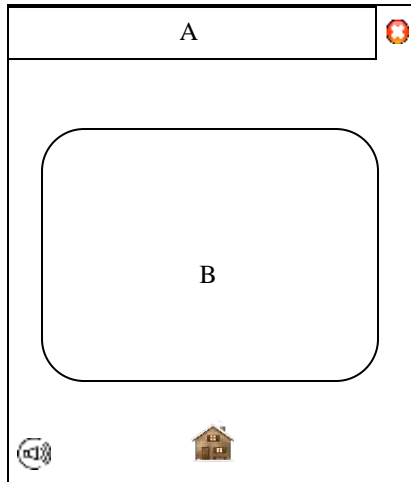
| | |
|--|--|
|  | <p align="center">Menu Sub Materi (Scene7)</p> <p>A. Berisi keterangan halaman Materi : “sistem reproduksi pada laki-laki” B. Berisi Tampilan video struktur penyusun organ reproduksi pada laki-laki C. Berisi materi penjelasan fungsi struktur penyusun organ reproduksi laki-laki D. Tombol icon home: tombol untuk kembali kemenu utama</p> <p>Tombol icon  Next: untuk melanjutkan kehalaman berikutnya Tombol icon  home: tombol untuk kembali kemenu utama Tombol icon  Exit :tombol untuk keluar dari aplikasi Tombol icon  Play : tombol untuk memainkan video Tombol icon  volume:tombol untuk mengatur volume suara</p> |
|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| |  | <p style="text-align: center;">Menu Sub Materi (Scene8)</p> <p>A. Berisi keterangan halaman Materi : “sistem reproduksi pada perempuan” B. Berisi Tampilan video struktur penyusun organ reproduksi pada perempuan C. Berisi materi penjelasan fungsi struktur penyusun organ reproduksi perempuan D. Tombol icon home: tombol untuk kembali ke menu utama</p> <p>Tombol icon  Next: untuk melanjutkan ke halaman berikutnya Tombol icon  home: tombol untuk kembali ke menu utama Tombol icon  Exit :tombol untuk keluar dari aplikasi Tombol icon  Play : tombol untuk memainkan video Tombol icon  volume:tombol untuk mengatur volume suara</p> |
| |  | <p style="text-align: center;">Menu Sub Materi (Scene9)</p> <p>A. Berisi keterangan halaman Materi : “Menstruasi, Fertilisasi dan kehamilan” B. Berisi tampilan : - Video menstruasi - Animasi gambar skema proses fertilisasi - Video tahap perkembangan embrio pada kehamilan C. Berisi materi penjelasan tentang - Penjelasan siklus menstruasi, setelah penayangan video dibawahnya terdapat penjelasan mengenai video tersebut - Frame selanjutnya penjelasan mengenai gambar skema proses fertilisasi, setelah penayangan gambar dibawahnya terdapat penjelasan mengenai video tersebut - Penjelasan tahap perkembangan embrio pada kehamilan, setelah penayangan video dibawahnya terdapat penjelasan mengenai video tersebut</p> <p>Tombol icon  Next: untuk melanjutkan ke halaman berikutnya Tombol icon  home: tombol untuk kembali ke menu utama</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | | <p>Tombol icon  Exit :tombol untuk keluar dari aplikasi</p> <p>Tombil icon  Play : tombol untuk memainkan video</p> <p>Tombol icon  volume:tombol untuk mengatur volume suara</p> |
| |  | <p>Menu Sub Materi (Scene10)</p> <p>A. Berisi keterangan halaman Materi : “Penyakit pada sistem reproduksi manusi dan upaya pencegahanya”</p> <p>B. Berisi Tampilan gambar Penyakit pada sistem reproduksi manusia</p> <p>C. Berisi materi penjelasan mengenai Penyakit pada sistem reproduksi manusia</p> <p>Next frame berisi materi tentang upaya pencegahan Penyakit pada sistem reproduksi manusia</p> <p>Tombil icon  Next: untuk melanjutkan kehalaman berikutnya</p> <p>Tombol icon  home: tombol untuk kembali kemenu utama</p> <p>Tombol icon  Exit :tombol untuk keluar dari aplikasi</p> <p>Tombil icon  Play : tombol untuk memainkan video</p> <p>Tombol icon  volume:tombol untuk mengatur volume suara</p> |

| | | |
|--|--|---|
| |  | <p align="center">Menu Evaluasi (Scene11)</p> <p>A. Berisi keterangan halaman : Latihan Soal B. Berisi “Nama” berfungsi untuk mengetahui nama pengguna dan sebagai syarat untuk mengikuti latihan soal C. Berisi Kotak konfirmasi bertuliskan “Siap mengikuti Latihan Soal”? D. Berisi kotak konfirmasi bertuliskan “Sudah” untuk memulai mengikuti latihan Soal E. Berisi kotak konfirmasi bertuliskan “belum” untuk kembali ke halaman menu utama</p> <p>Tombol icon  home: tombol untuk kembali kemenu utama Tombol icon  Exit :tombol untuk keluar dari aplikasi Tombol icon  volume:tombol untuk mengatur volume suara</p> |
| |  | <p align="center">Menu Evaluasi (Scene12)</p> <p>A. Berisi keterangan halaman : Latihan Soal B. Berisi isi soal bertipe pilihan ganda C. Berisi tombol “A” untuk memilih jawaban A D. Berisi tombol “B” untuk memilih jawaban B E. Berisi tombol “C” untuk memilih jawaban C F. Berisi tombol “D” untuk memilih jawaban D</p> <p>Tombol icon  home: tombol untuk kembali kemenu utama Tombol icon  Exit :tombol untuk keluar dari aplikasi Tombol icon  volume:tombol untuk mengatur volume suara</p> |


| | | |
|--|--|--|
| | <div data-bbox="346 207 865 777"> <div data-bbox="348 209 816 271">A</div> <div data-bbox="819 217 850 250"></div> <div data-bbox="392 388 806 597"> <div data-bbox="592 409 615 433">B</div> <div data-bbox="436 480 772 553"> <div data-bbox="592 505 615 529">C</div> </div> </div> <div data-bbox="363 712 399 748"></div> <div data-bbox="581 701 634 745"></div> </div> | <div data-bbox="1291 191 1600 224"> Menu Evaluasi (<i>Scene13</i>) </div> <div data-bbox="1001 251 1780 347"> <p>A. Berisi keterangan halaman : skor soal</p> <p>B. Berisi Nama Pengguna</p> <p>C. Berisi keterangan skor yang diperoleh setelah mengikuti latihan soal</p> </div> <div data-bbox="1001 380 1724 493"> <p>Tombol icon  home: tombol untuk kembali ke menu utama</p> <p>Tombol icon  Exit :tombol untuk keluar dari aplikasi</p> <p>Tombol icon  volume:tombol untuk mengatur volume suara</p> </div> |
|--|--|--|





Menu Evaluasi (Scene14)

A. Berisi keterangan halaman : Pembahasan soal

B. Berisi pembahasan soal

Tombol icon  home: tombol untuk kembali ke menu utama


Tombol icon  Exit :tombol untuk keluar dari aplikasi


Tombol icon  volume:tombol untuk mengatur volume suara


Menu Info (Scene15)

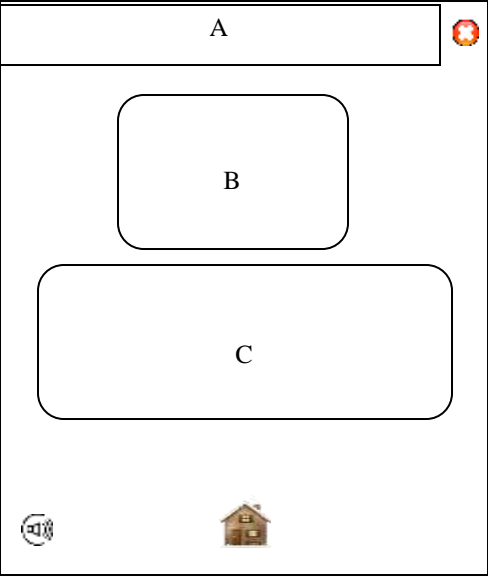



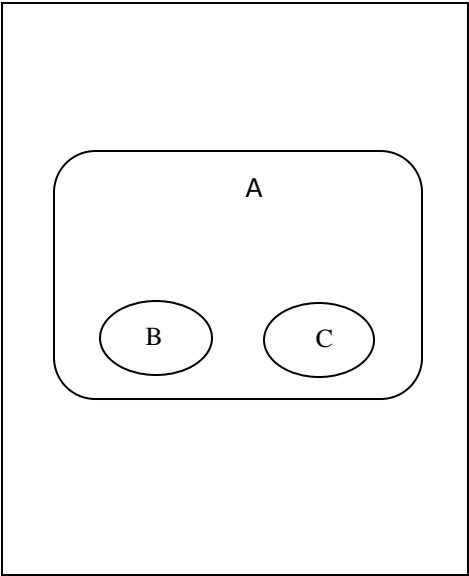
A. Berisi keterangan halaman : Sekilas Info

B. Berisi tentang isi info info penting dan istilah penting

Tombol icon  home: tombol untuk kembali ke menu utama

Tombol icon  Exit :tombol untuk keluar dari aplikasi

Tombol icon  volume:tombol untuk mengatur volume suara

| | | |
|--|--|--|
| |  | <p style="text-align: center;">Menu About (Scene16)</p> <p>A. Berisi keterangan halaman : Profil Peneliti</p> <p>B. Berisi tentang Foto profil peneliti</p> <p>C. Berisi Biodata peneliti</p> <p>Tombol icon  home: tombol untuk kembali ke menu utama</p> <p>Tombol icon  Exit :tombol untuk keluar dari aplikasi</p> <p>Tombol icon  volume:tombol untuk mengatur volume suara</p> |
| |  | <p style="text-align: center;">Halaman Menu Keluar (Scene17)</p> <p>A. Berisi kotak konfirmasi : “Apakah Anda Yakin Ingin Keluar Dari Alikasi Ini?”</p> <p>B. Berisi tombol “iya” untuk keluar dari aplikasi ini.</p> <p>C. Berisi tombol “Tidak” untuk tidak keluar dari aplikasi ini.</p> |

