

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Bab ini membahas mengenai implementasi sistem informasi yang telah direncanakan di bab sebelumnya. Bab ini membahas mengenai analisa dari hasil pengujian sistem informasi yang telah dibuat serta membahas hasil dari pengujian terhadap sistem informasi.

5.1 Implementasi Perangkat Sistem Pendukung

Agar dapat mengimplementasikan perancangan yang telah dibuat, dibutuhkan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) yang mendukung untuk menjalankan sistem informasi. Spesifikasi perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) yang diperlukan adalah sebagai berikut:

5.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras komputer atau hardware sangat mendukung dalam kinerja sistem. Semakin baik spesifikasi perangkat keras yang ada maka kinerja sistem pun akan semakin baik. Spesifikasi perangkat keras yang dibutuhkan dijelaskan pada Tabel 5.1, untuk lebih detailnya dapat dilihat pada Tabel 5.1.

Tabel 5.1 Spesifikasi Perangkat Keras

No.	Hardware	Keterangan
1.	Processor	Intel Core i3
2.	RAM	4 GB DDR3
3.	Harddisk	500GB
4.	VGA	Intel HD Graphic

5.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak (*Software*)

Perangkat lunak atau software sangat diperlukan untuk mendukung pengoperasian sistem dan untuk membangun suatu sistem. Perangkat lunak yang digunakan untuk pengoperasian sistem ini mudah didapat dengan cara download karena bersifat free atau tidak berbayar. Spesifikasi perangkat lunak yang

dibutuhkan dijelaskan pada Tabel 5.2.

No	Software	Keterangan
1	Windows 7/8/10	Sistem Operasi yang digunakan untuk mengakses Aplikasi Media Pembelajaran
2	Visual Studio Code	Digunakan untuk pembuatan Script coding
3	Unity	Digunakan untuk pembuatan media pembelajaran
4	Photoshop	Digunakan untuk pembuatan asset dalam aplikasi media pembelajaran

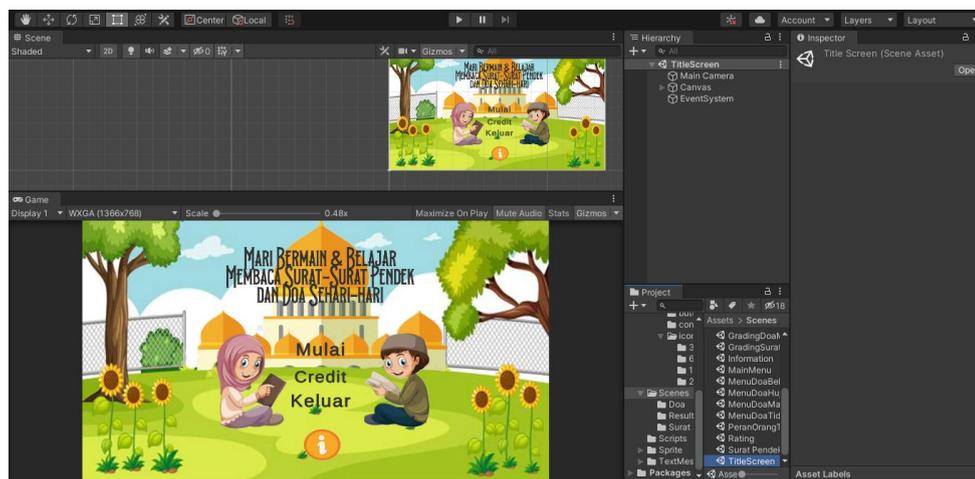
Tabel 5.2 Spesifikasi Perangkat Lunak

5.2 Implementasi Antarmuka

Berikut ini merupakan tampilan antarmuka Aplikasi Media Pembelajaran pengenalan doa dan surat pendek berbasis desktop. Dalam tampilan Aplikasi ini terdapat proses pembuatan dan hasil pembuatan:

5.2.1 Tampilan Beranda Aplikasi Media Pembelajaran

Tampilan halaman Media pembelajaran ini merupakan tampilan utama yang muncul ketika pertama kali aplikasi dijalankan dan terdapat beberapa fitur sebagai berikut:



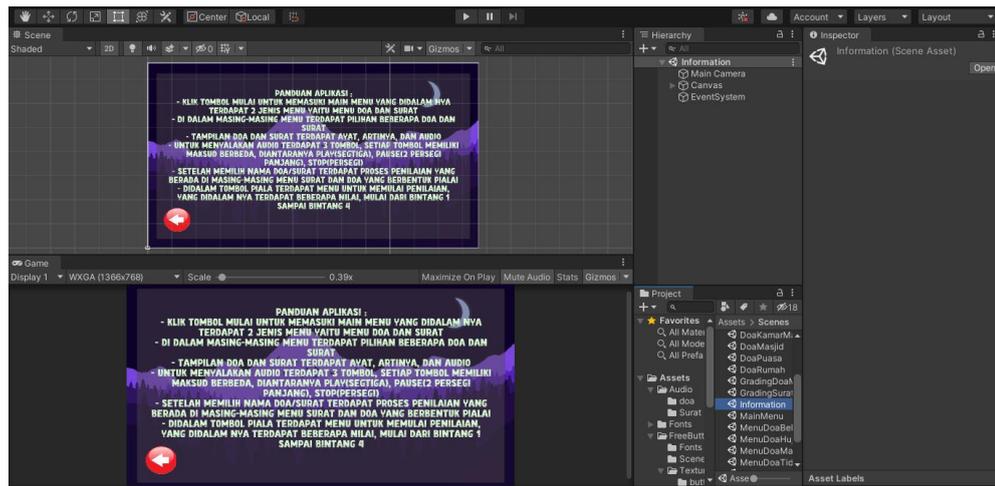
Gambar 5. 1 Halaman Utama

Pada gambar diatas adalah tampilan menu beranda yang merupakan tampilan utama yang muncul ketika pertama kali aplikasi dijalankan, didalam nya terdapat fitur keluar, mulai, dan informasi yang masing-masing mempunyai fungsi tersendiri mulai dari tombol keluar untuk keluar dari

aplikasi, tombol mulai untuk memulai aplikasi dan nantinya muncul beberapa menu dari aplikasi, dan tombol informasi digunakan untuk melihat informasi pembuatan aplikasi.

5.2.2 Halaman informasi Aplikasi media pembelajaran

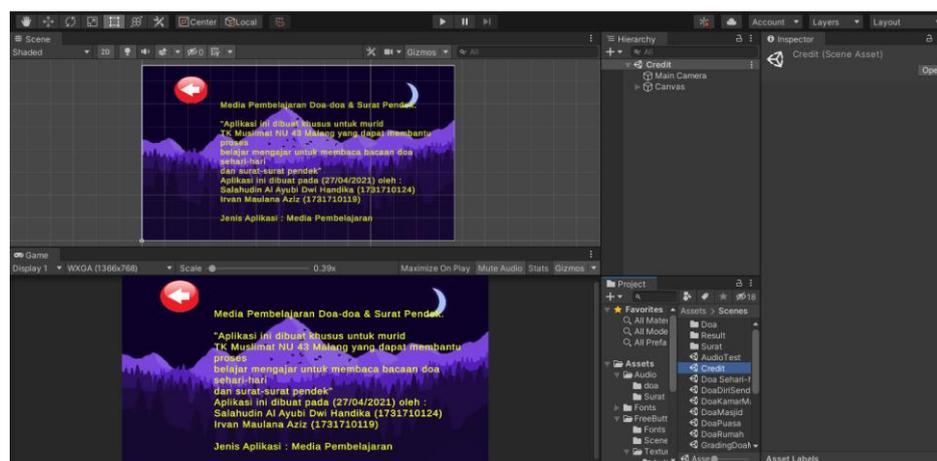
Halaman informasi adalah menu yang berisi tentang cara menggunakan aplikasi mulai dari menu hingga proses penilaian.



Gambar 5. 2 Halaman Informasi

5.2.3 Halaman Credit

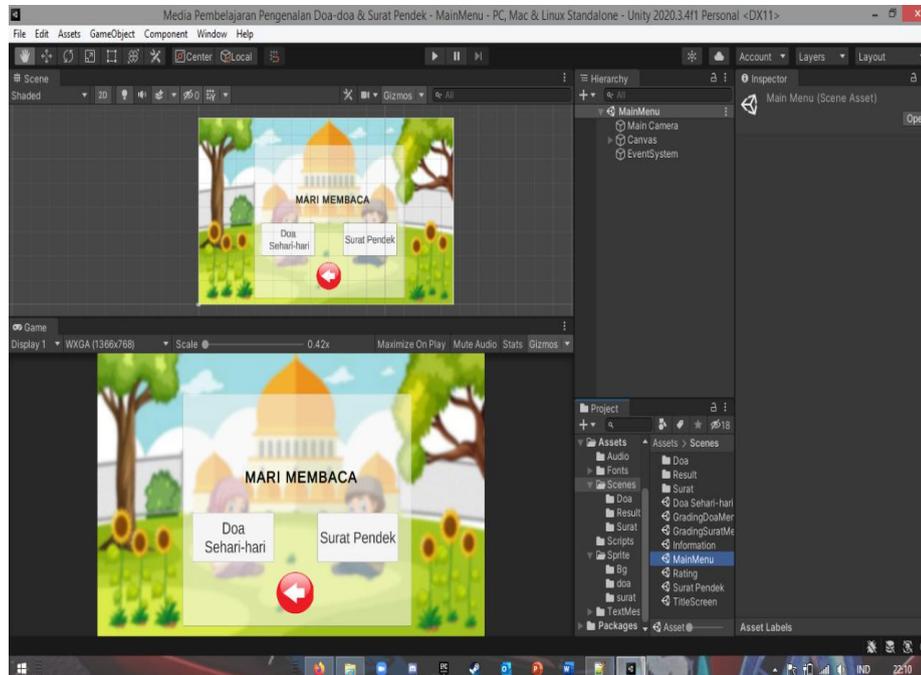
Halaman credit adalah menu yang berisi tentang informasi aplikasi mulai dari kapan aplikasi dibuat, kenapa aplikasi ini dibuat, pembuat aplikasi hingga tipe aplikasi.



Gambar 5.3 Halaman Credit

5.2.4 Halaman MainMenu

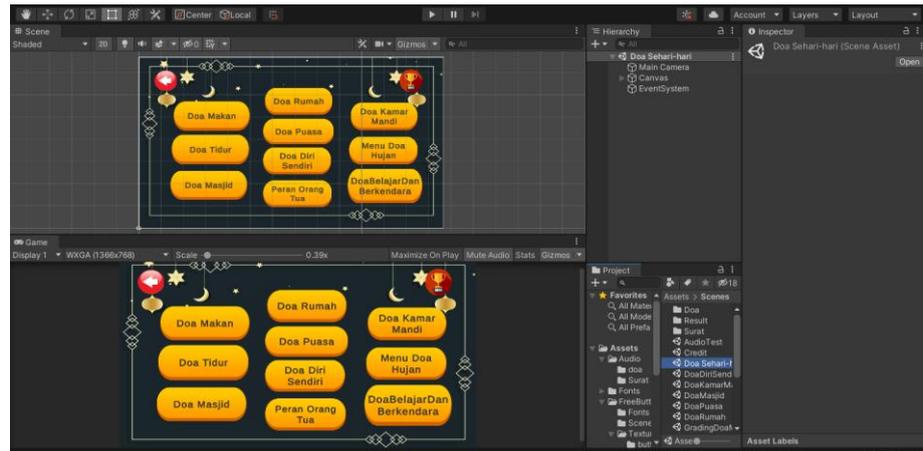
Pada halaman MainMenu terdapat pilihan menu diantaranya: Doa sehari-hari dan surat-surat pendek dan terdapat tombol anak panah yang berfungsi untuk kembali ke halaman awal.



Gambar 5.4 Halaman MainMenu

5.2.5 Halaman Doa Sehari-hari

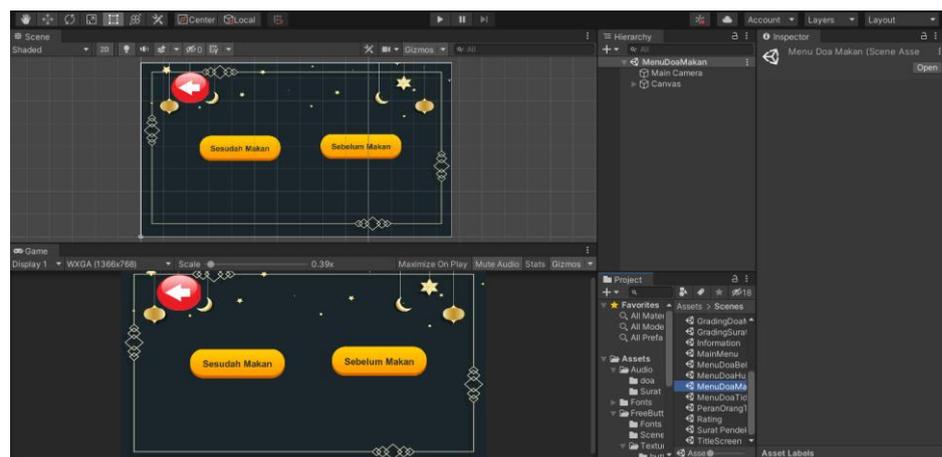
Pada halaman Doa sehari-hari terdapat pilihan doa yang dimana dapat diakses oleh pengguna aplikasi mulai dari doa makan, doa tidur, doa bangun tidur, dan doa sesudah makan. Pada halaman ini terdapat sesi penilaian yang dimana berfungsi untuk menilai murid yang nantinya maju kedepan untuk hafalan doa sehari-hari dan tombol anak panah berfungsi untuk kembali ke halaman Main Menu.



Gambar 5.5 Menu Doa Sehari-hari

5.2.6 Menu Doa Makan

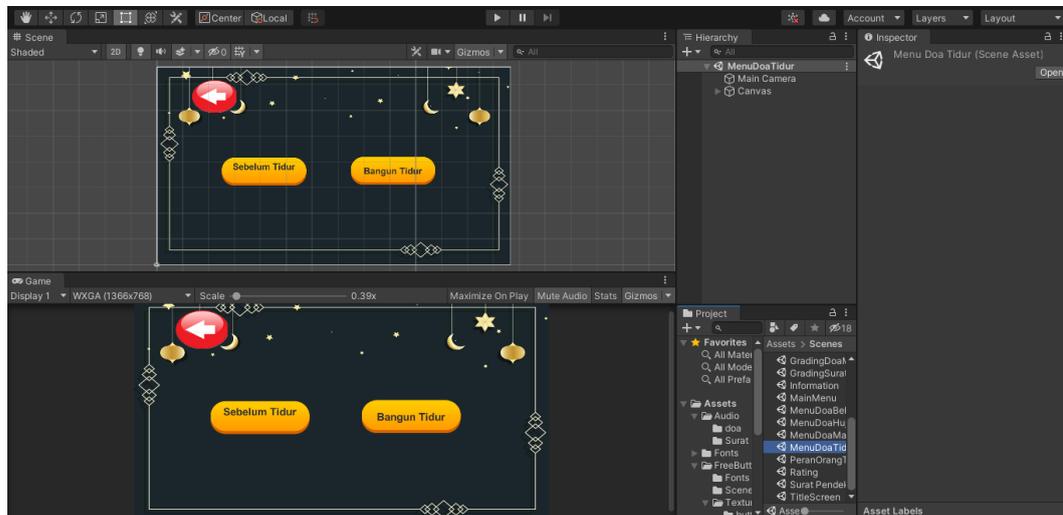
Pada Halaman ini terdapat pilihan doa makan mulai dari sebelum makan dan sesudah makan.



Gambar 5.6 Menu Doa Makan

5.2.7 Menu Doa Tidur

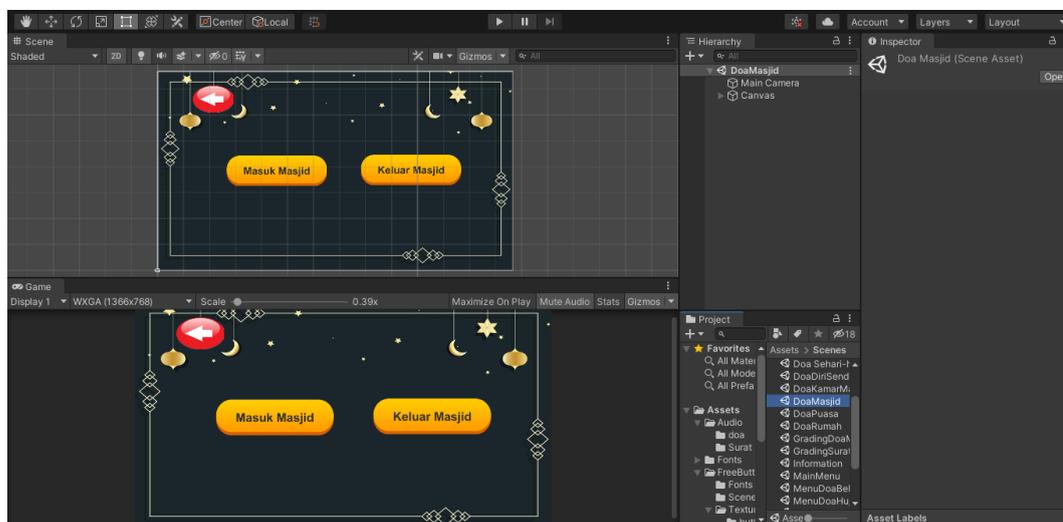
Pada Halaman ini terdapat pilihan doa Tidur mulai dari Sebelum tidur dan bangun tidur.



Gambar 5.7 Menu Doa Tidur

5.2.8 Menu Doa Masjid

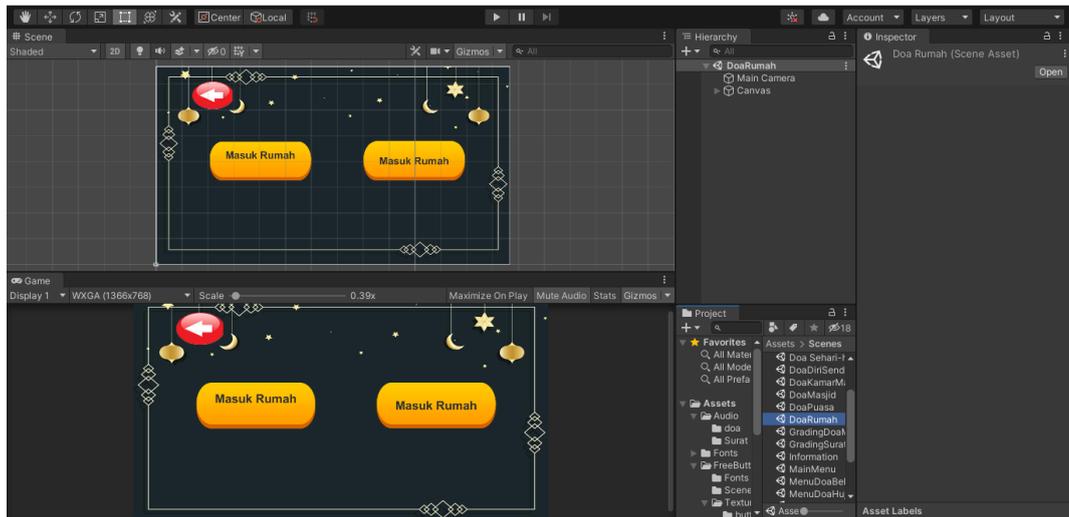
Pada Halaman ini terdapat pilihan doa Masjid mulai dari Masuk masjid hingga keluar masjid.



Gambar 5.8 Menu Doa Masjid

5.2.9 Menu Doa Rumah

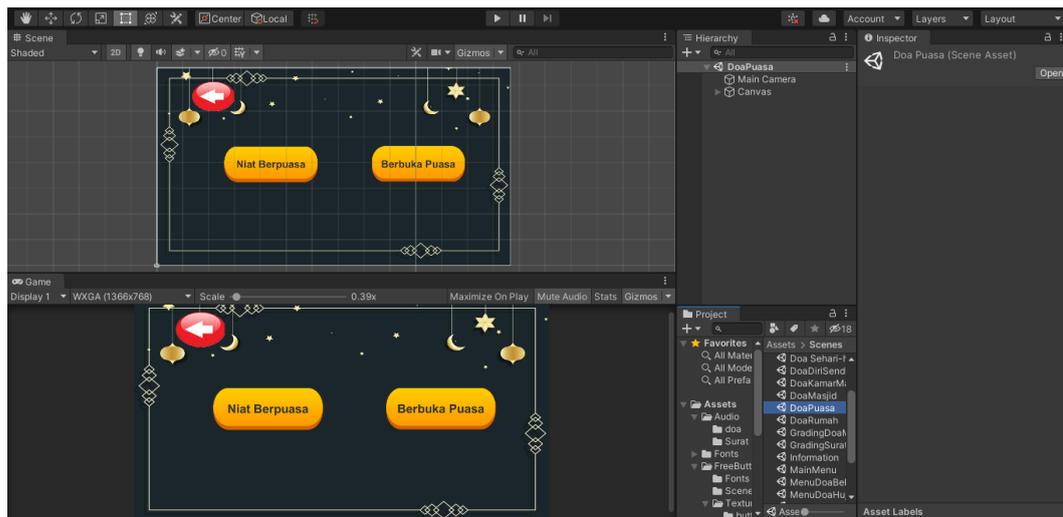
Pada Halaman ini terdapat pilihan doa Rumah mulai dari Masuk rumah hingga keluar rumah



Gambar 5.9 Menu Doa Rumah

5.2.10 Menu Doa Puasa

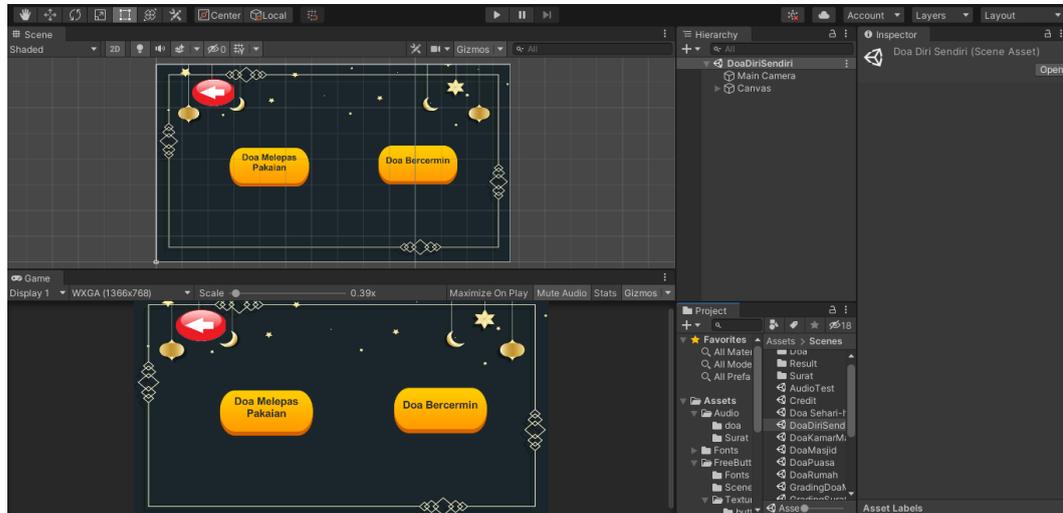
Pada Halaman ini terdapat pilihan doa Puasa mulai dari Niat puasa hingga Berbuka Puasa.



Gambar 5.10 Menu Doa Puasa

5.2.11 Menu Doa Diri Sendiri

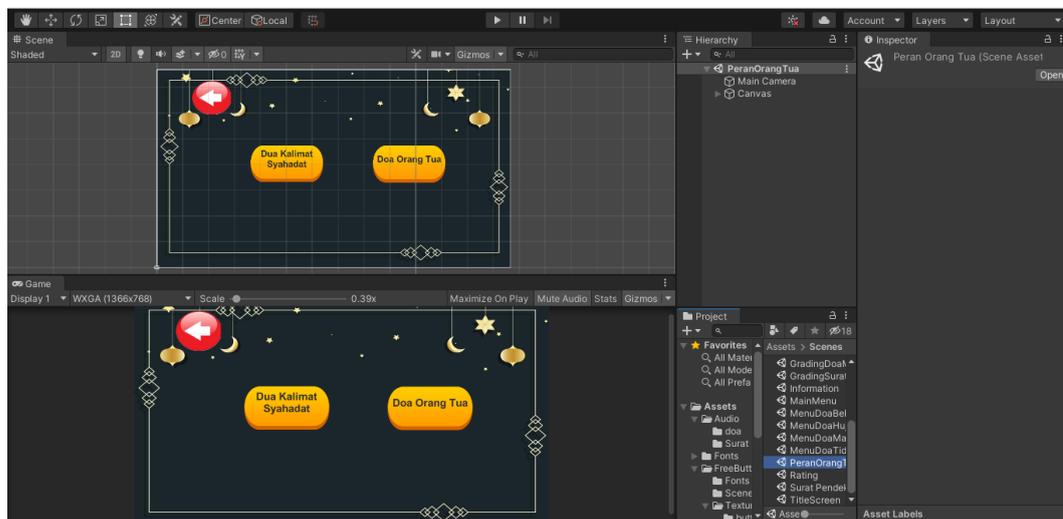
Pada Halaman ini terdapat pilihan doa Diri Sendiri yang didalamnya terdapat Doa Bercermin dan Doa Melepas pakaian.



Gambar 5.11 Menu Doa Diri Sendiri

5.2.12 Menu Doa Peran Orang Tua

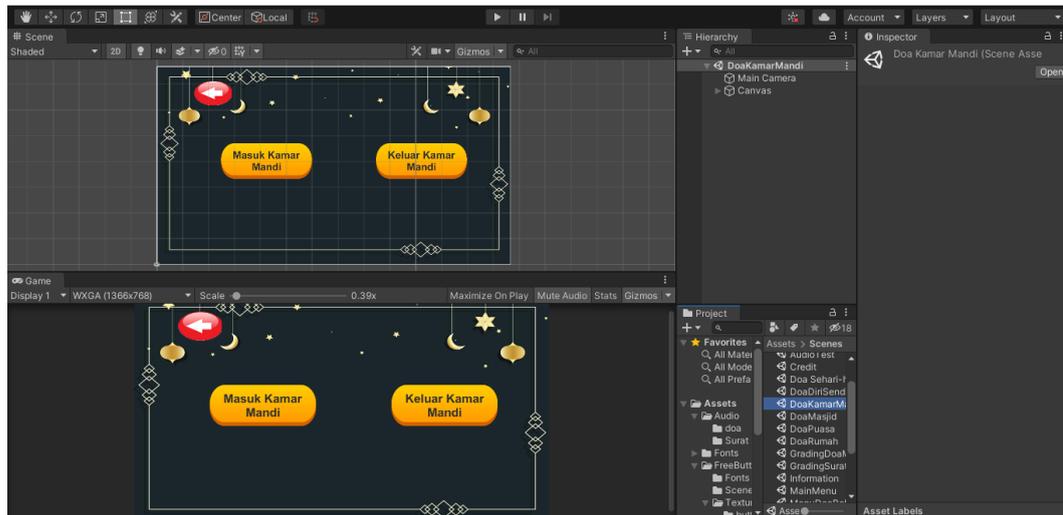
Pada Halaman ini terdapat pilihan doa Peran orang tua yang didalamnya terdapat Doa Dua kalimat syahadat dan Doa untuk orang tua.



Gambar 5.12 Menu Doa Peran Orang Tua

5.2.13 Menu Doa Kamar Mandi

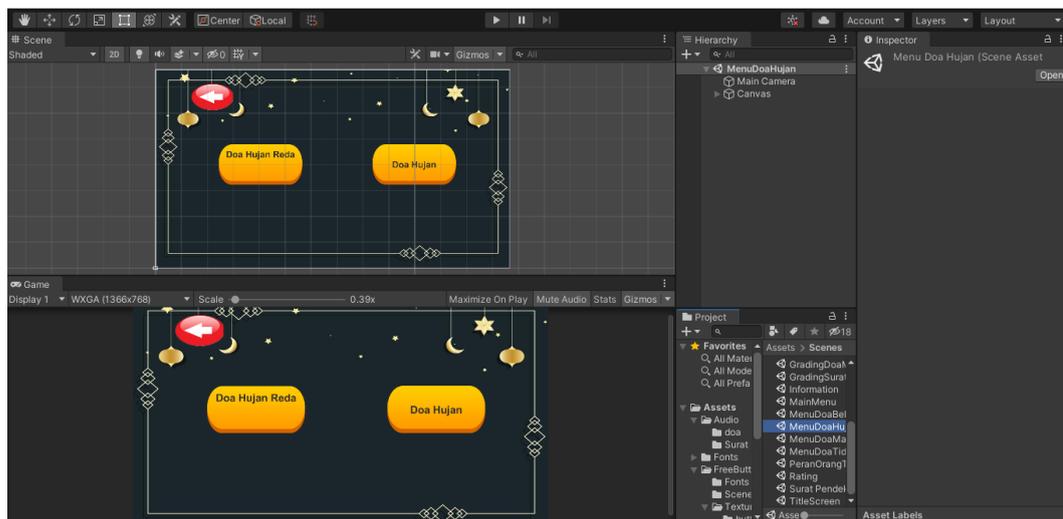
Pada Halaman ini terdapat pilihan doa Kamar mandi mulai dari Masuk kamar mandi hingga Keluar kamar mandi.



Gambar 5.13 Menu Doa Kamar Mandi

5.2.14 Menu Doa Hujan

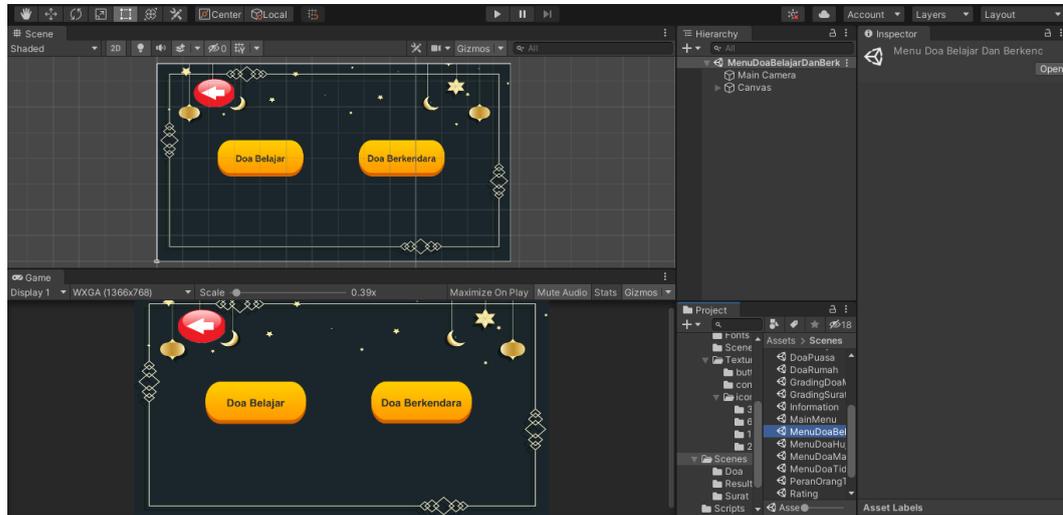
Pada Halaman ini terdapat pilihan doa Hujan mulai dari Hujan hingga Hujan reda.



Gambar 5.14 Menu Doa Hujan

5.2.15 Menu Doa Belajar Dan Berkendara

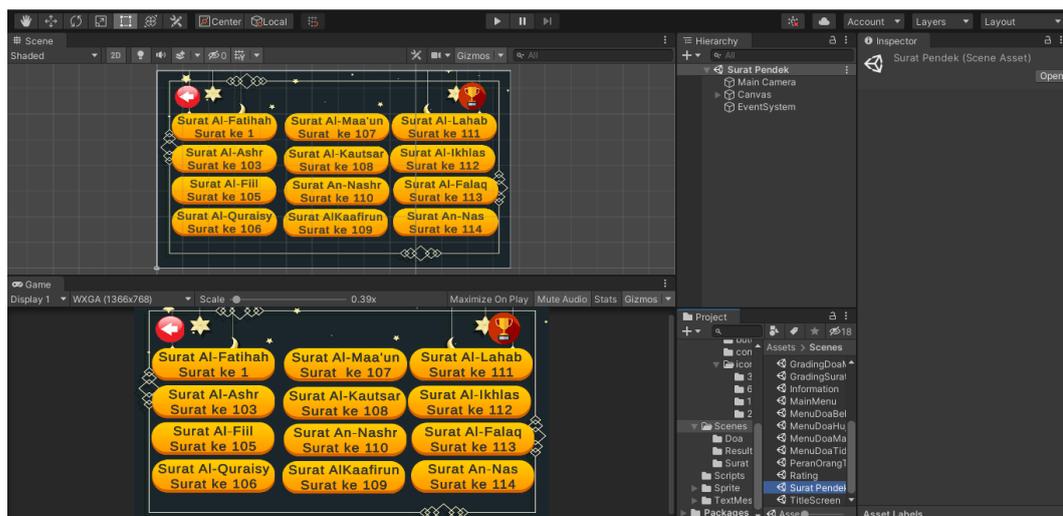
Pada Halaman ini terdapat pilihan doa Belajar dan Berkendara yang didalam nya terdapat Doa Belajar Dan Doa naik kendaraan.



Gambar 5.15 Menu Doa Belajar Dan Berkendara

5.2.16 Halaman Menu Surat-surat

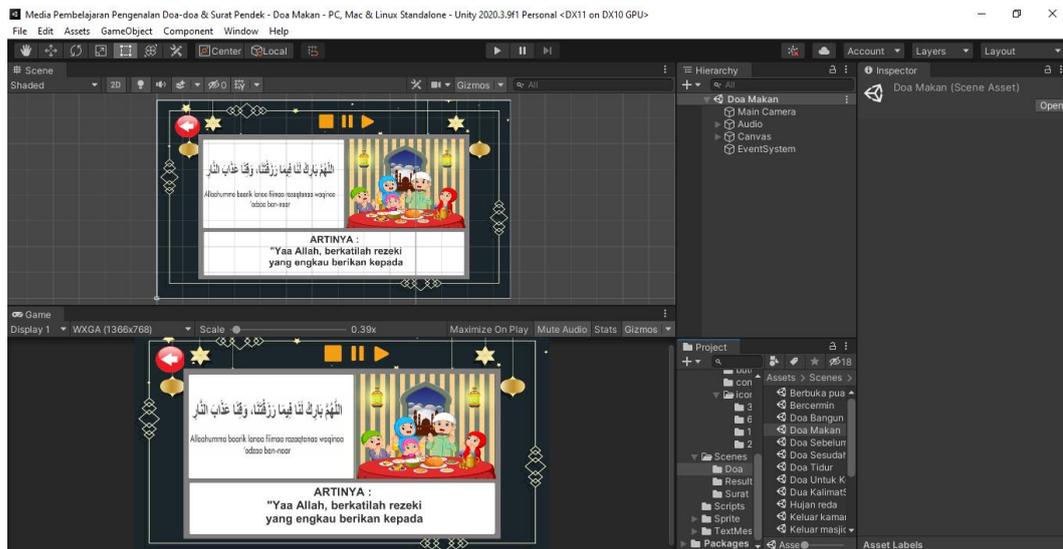
Pada halaman Surat-surat pendek terdapat pilihan surat yang dimana dapat diakses oleh pengguna aplikasi mulai dari surat Al-Fatihah, An-Nas, Al-Falaq, Dan Al-Lahab. Pada halaman ini terdapat sesi penilaian yang dimana berfungsi untuk menilai murid yang nantinya maju kedepan untuk hafalan surat-surat pendek dan tombol anak panah berfungsi untuk kembali ke halaman MainMenu.



Gambar 5.16 Halaman Menu Surat

5.2.17 Tampilan Doa Makan

Pada halaman ini menampilkan doa makan yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa makan dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa makan.



Gambar 5.17 Tampilan Doa Makan

5.2.18 Tampilan Doa Tidur

Pada halaman ini menampilkan doa Tidur yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa tidur dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa tidur.



Gambar 5.18 Tampilan Doa Tidur

5.2.19 Tampilan sesudah makan

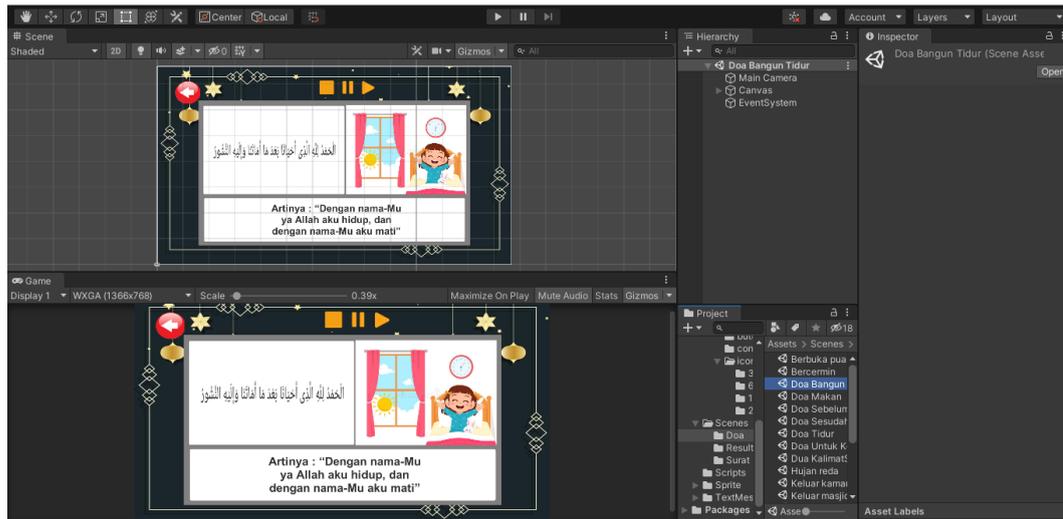
Pada halaman ini menampilkan doa sesudah makan yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa sesudah makan dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa makan.



Gambar 5.19 Tampilan doa sesudah makan

5.2.20 Tampilan bangun tidur

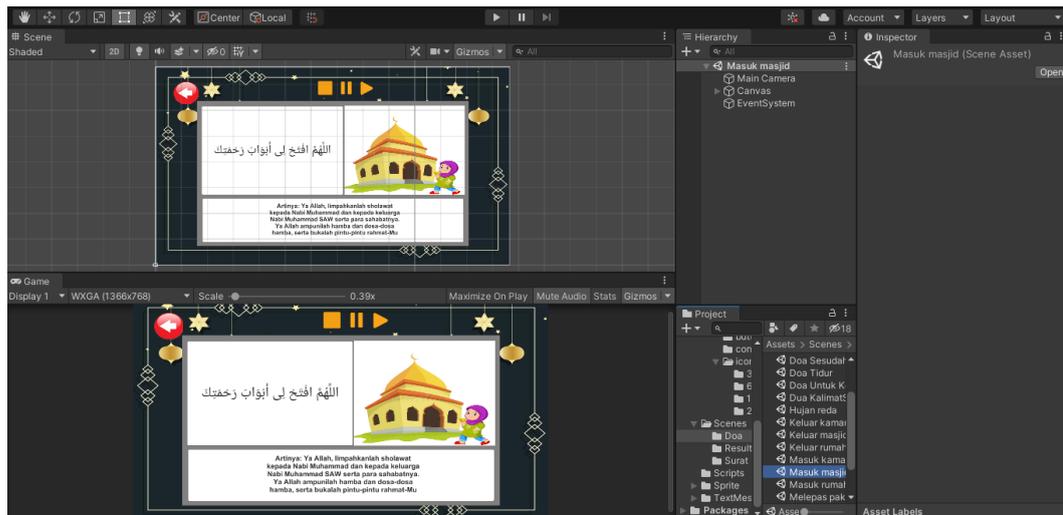
Pada halaman ini menampilkan doa Bangun Tidur yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa bangun tidur dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa tidur.



Gambar 5.20 Tampilan Doa bangun tidur

5.2.21 Tampilan Doa Masuk Masjid

Pada halaman ini menampilkan doa Masuk Masjid yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa masuk masjid dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa masjid.



Gambar 5.21 Tampilan Doa Masuk Masjid

5.2.22 Tampilan Doa Keluar Masjid

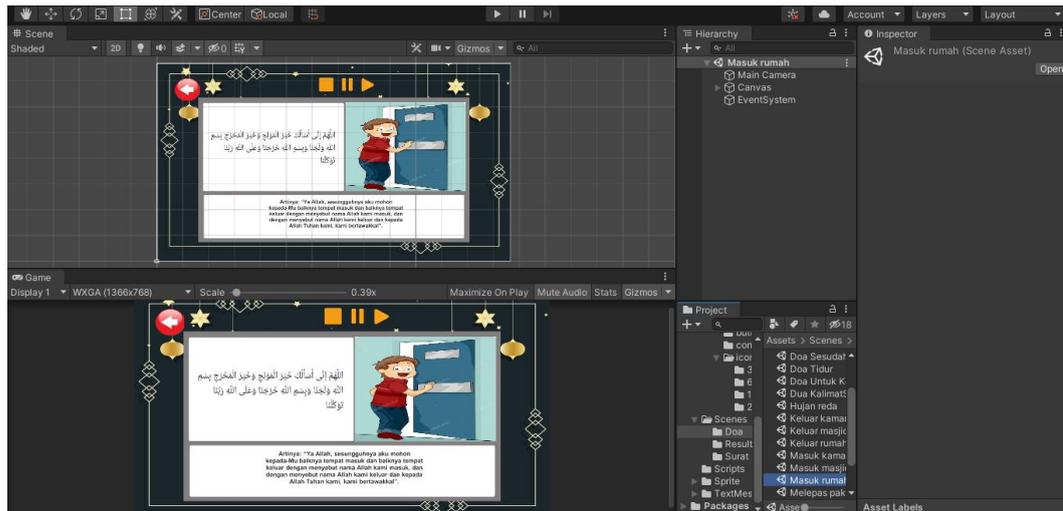
Pada halaman ini menampilkan doa Keluar Masjid yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa keluar masjid dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa Masjid.



Gambar 5.22 Tampilan Doa Keluar Masjid

5.2.23 Tampilan Doa Masuk Rumah

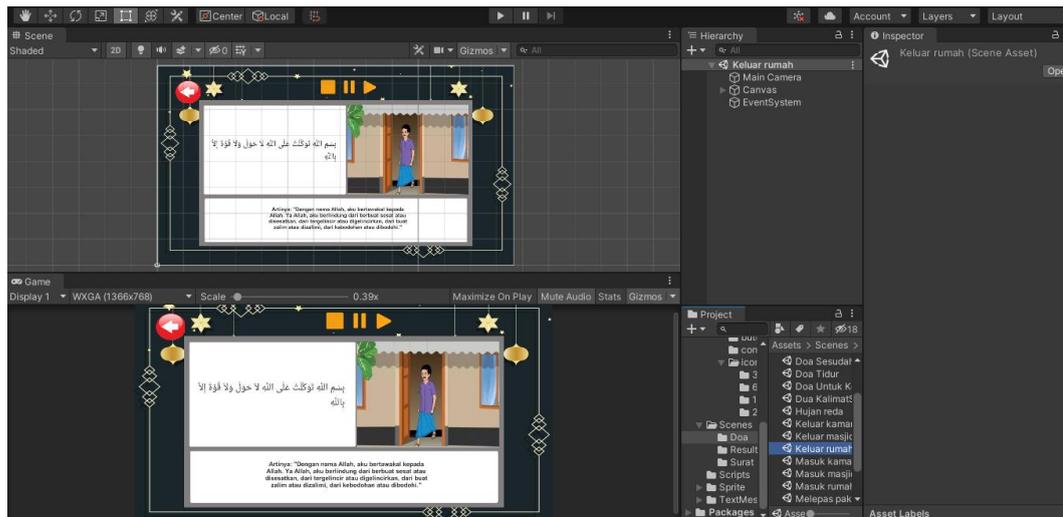
Pada halaman ini menampilkan doa Masuk Rumah yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa Masuk Rumah dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa Rumah.



Gambar 5.23 Tampilan Doa Masuk Rumah

5.2.24 Tampilan Doa Keluar Rumah

Pada halaman ini menampilkan doa Keluar Rumah yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa Keluar Rumah dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa rumah.



Gambar 5.24 Tampilan Doa Keluar Rumah

5.2.25 Tampilan Doa Niat Puasa

Pada halaman ini menampilkan doa Niat Puasa yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa niat puasa dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa Puasa.



Gambar 5.25 Tampilan Doa Niat Puasa

5.2.26 Tampilan Doa Berbuka Puasa

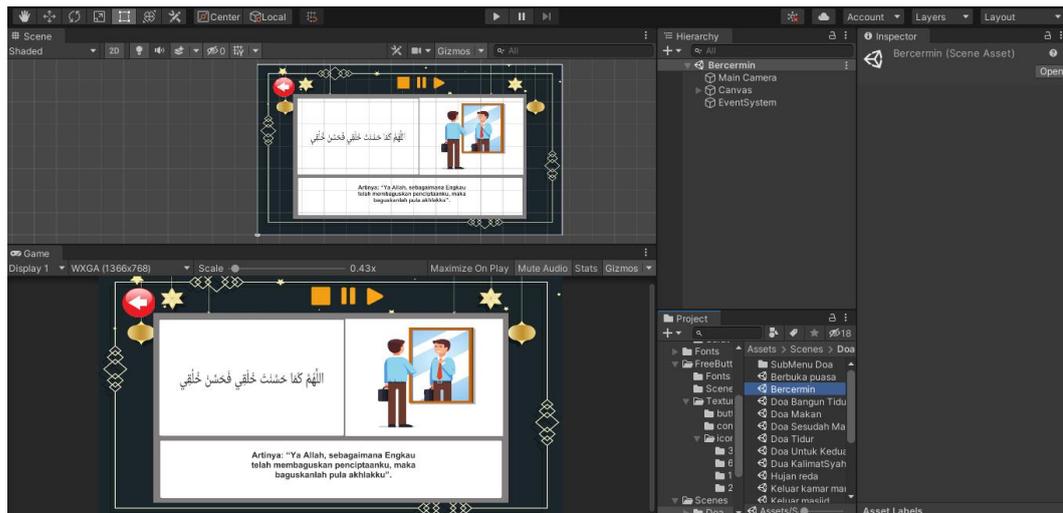
Pada halaman ini menampilkan doa Berbuka Puasa yang di dalam nya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa berbuka puasa dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa Puasa.



Gambar 5.26 Tampilan Doa Berbuka Puasa

5.2.27 Tampilan Doa Bercermin

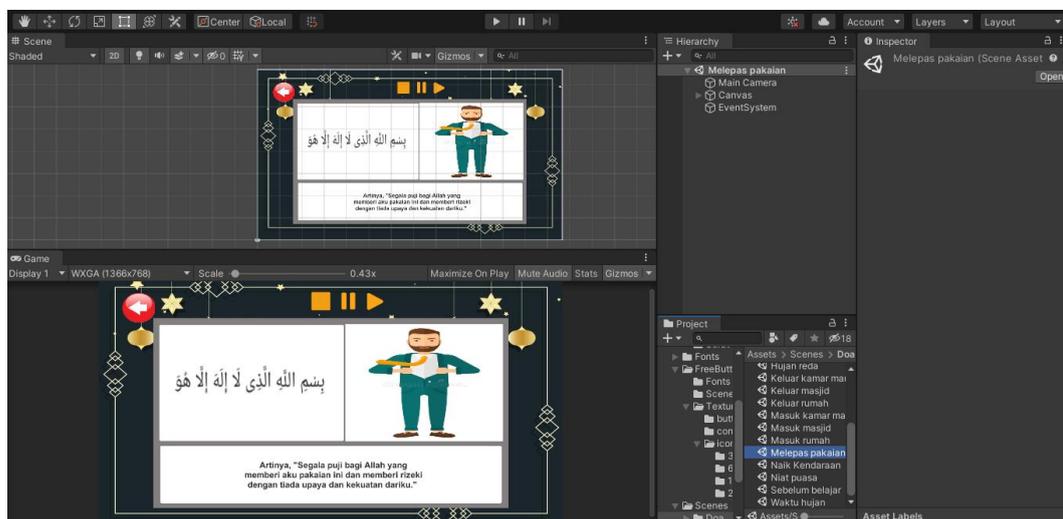
Pada halaman ini menampilkan doa Bercermin yang di dalam nya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa bercermin dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa Diri Sendiri.



Gambar 5.27 Tampilan Doa Bercermin

5.2.28 Tampilan Doa Melepas Pakaian

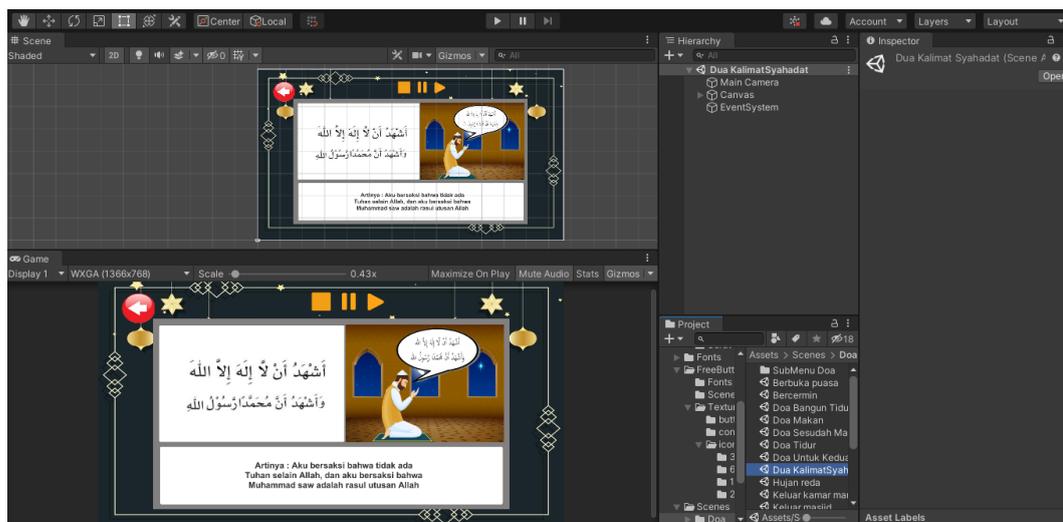
Pada halaman ini menampilkan doa Melepas pakaian yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa melepas pakaian dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa Diri Sendiri.



Gambar 5.28 Tampilan Doa Melepas Pakaian

5.2.29 Tampilan Doa Kalimat Syahadat

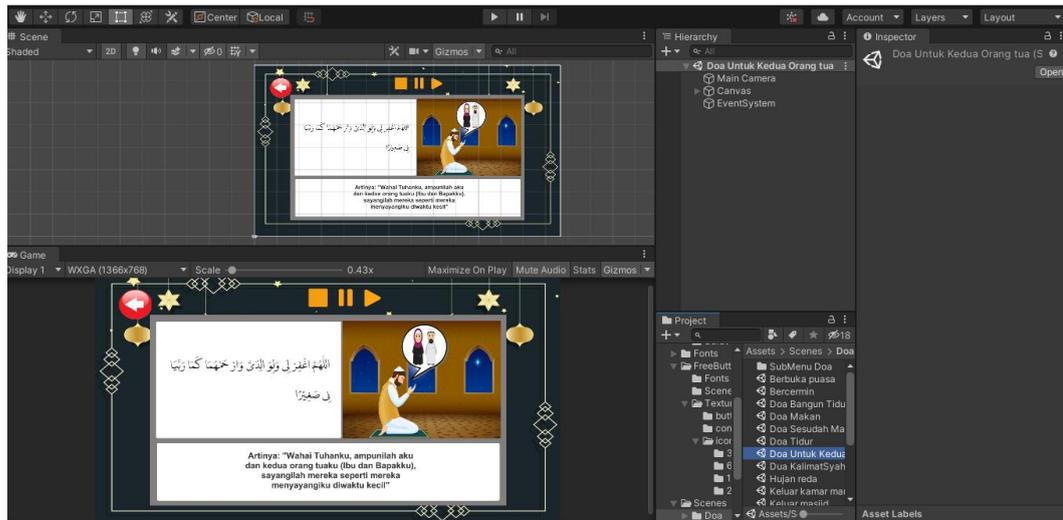
Pada halaman ini menampilkan doa Dua Kalimat Syahadat yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa dua kalimat syahadat dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa Peran Orang Tua.



Gambar 5.29 Tampilan Doa Dua Kalimat Syahadat

5.2.30 Tampilan Doa Untuk Kedua Oran Tua

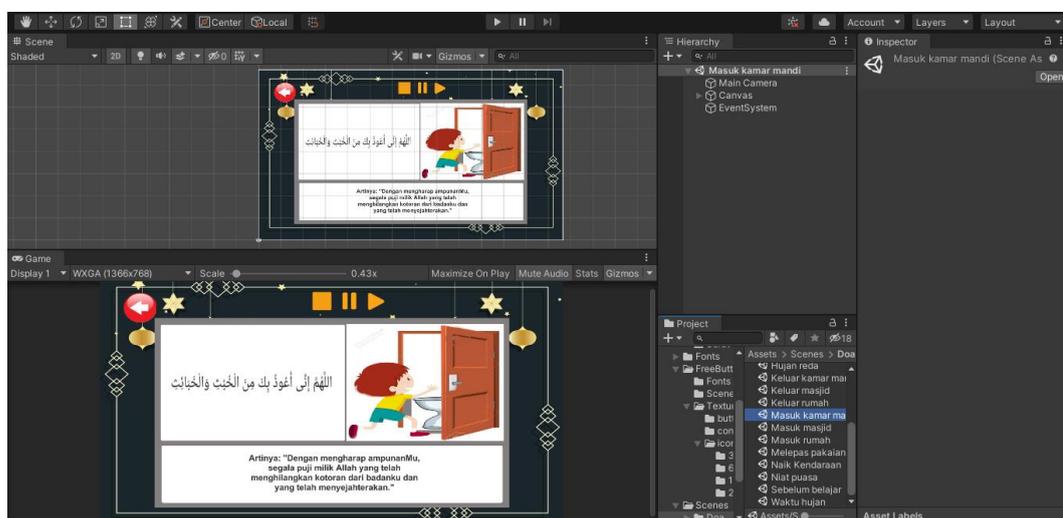
Pada halaman ini menampilkan doa Untuk Orang Tua yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa untuk orang tua dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa Peran Orang Tua.



Gambar 5.30 Tampilan Doa Untuk Kedua Orang Tua

5.2.31 Tampilan Doa Masuk Kamar Mandi

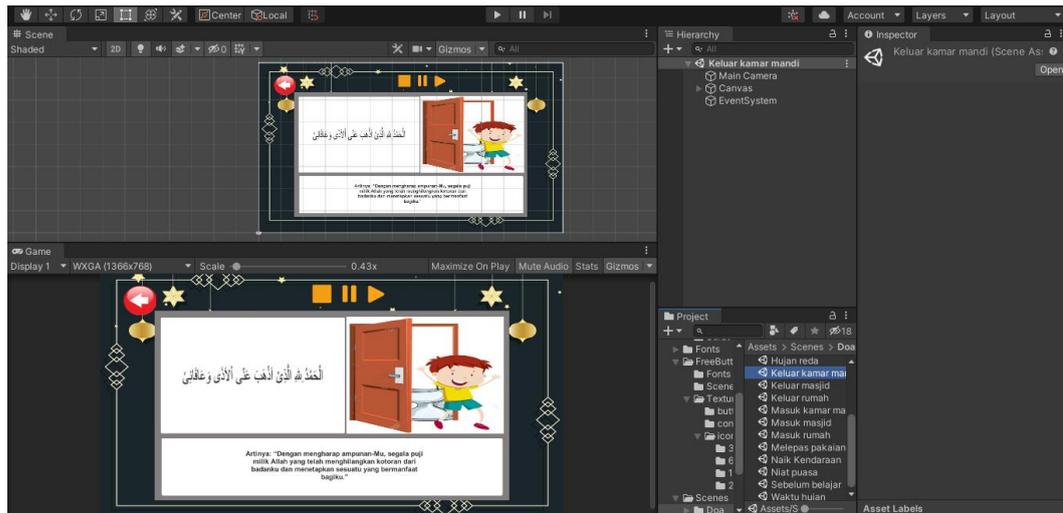
Pada halaman ini menampilkan doa Masuk Kamar Mandi yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa masuk kamar mandi dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa kamar mandi.



Gambar 5.31 Tampilan Doa Masuk Kamar Mandi

5.2.32 Tampilan Doa Keluar Kamar Mandi

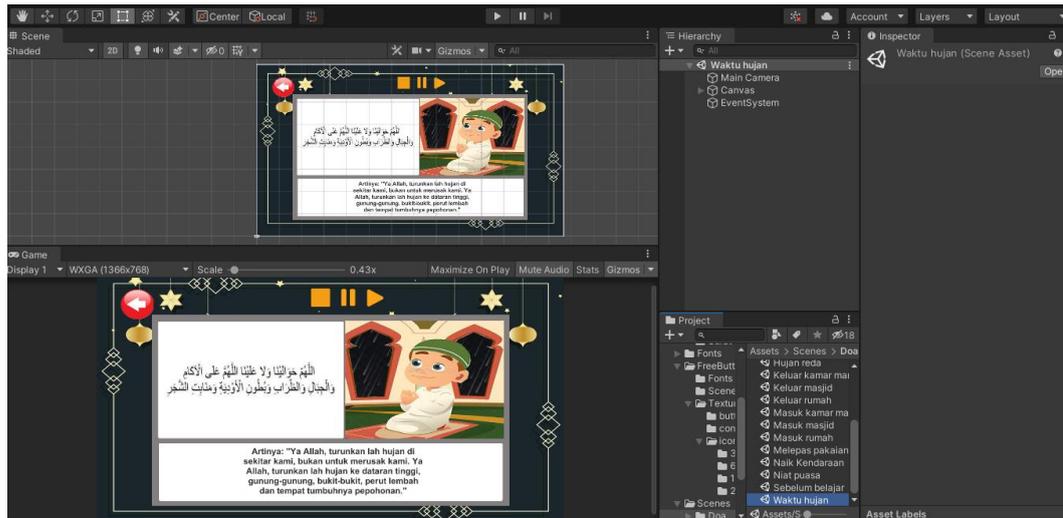
Pada halaman ini menampilkan doa Keluar Kamar Mandi yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa keluar kamar mandi dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa Kamar Mandi.



Gambar 5.32 Tampilan Doa Keluar Kamar Mandi

5.2.33 Tampilan Doa Turun Hujan

Pada halaman ini menampilkan doa Turun Hujan yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa turun hujan dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa Hujan.



Gambar 5.33 Tampilan Doa Turun Hujan

5.2.34 Tampilan Doa Hujan Reda

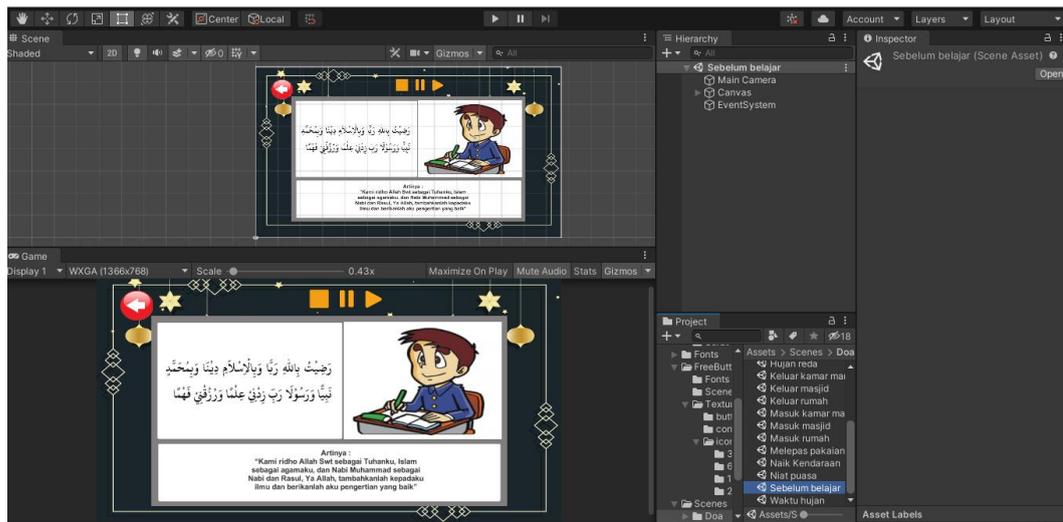
Pada halaman ini menampilkan doa Hujan Reda yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa hujan reda dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa Hujan.



Gambar 5.34 Tampilan Doa Hujan Reda

5.2.35 Tampilan Doa Belajar

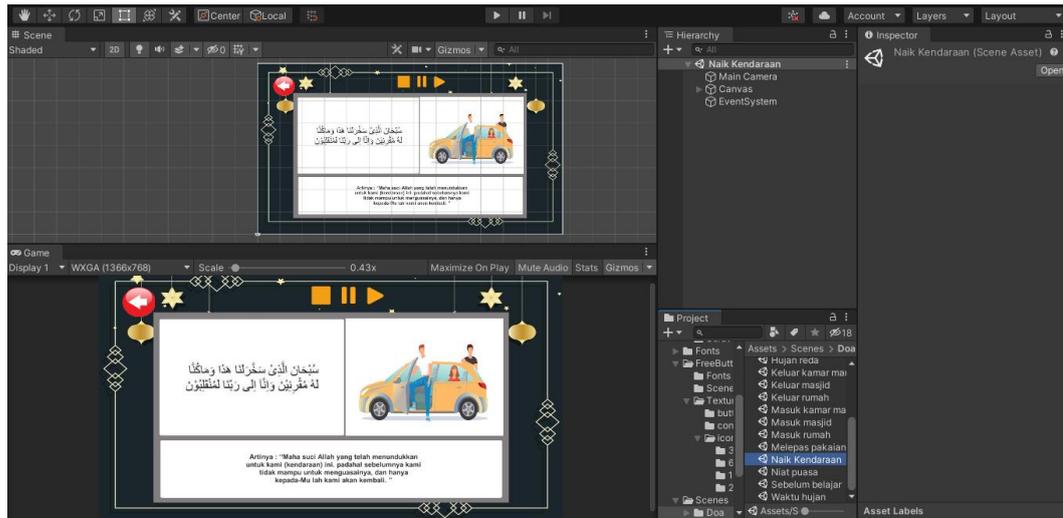
Pada halaman ini menampilkan doa Belajar yang di dalam nya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa belajar dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa Belajar Dan Berkendara.



Gambar 5.35 Tampilan Doa Belajar

5.2.36 Tampilan Doa Berkendara

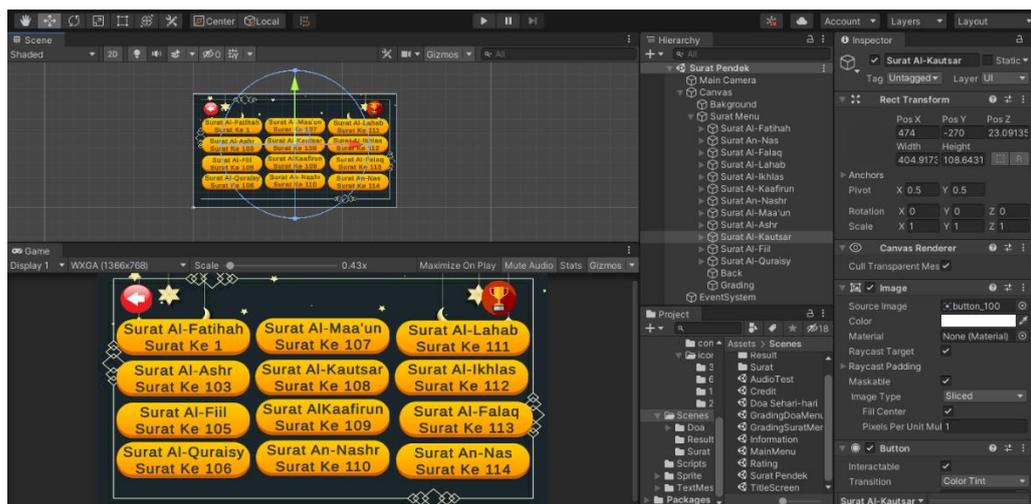
Pada halaman ini menampilkan doa Berkendara yang di dalam nya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema doa tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan doa Berkendara dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu doa Belajar Dan Berkendara.



Gambar 5.36 Tampilan Doa Berkendara

5.2.37 Halaman Surat-surat pendek

Pada halaman Surat-surat pendek terdapat pilihan surat yang dimana dapat diakses oleh pengguna aplikasi mulai dari surat Al-Fatihah, Al-Ashr, Al-Fiil, Al-Quraisy, Al-Maa'un, Al-Kautsar, Al-Kaafirun, An-Nashr, Al-Ikhlash, An-Nas, Al-Falaq, dan Al-Lahab. Pada halaman ini terdapat sesi penilaian yang dimana berfungsi untuk menilai murid yang nantinya maju kedepan untuk hafalan Surat-surat pendek dan tombol anak panah berfungsi untuk kembali ke halaman MainMenu



Gambar 5.37 Halaman Surat-surat pendek

5.2.38 Tampilan surat Al-Fatihah

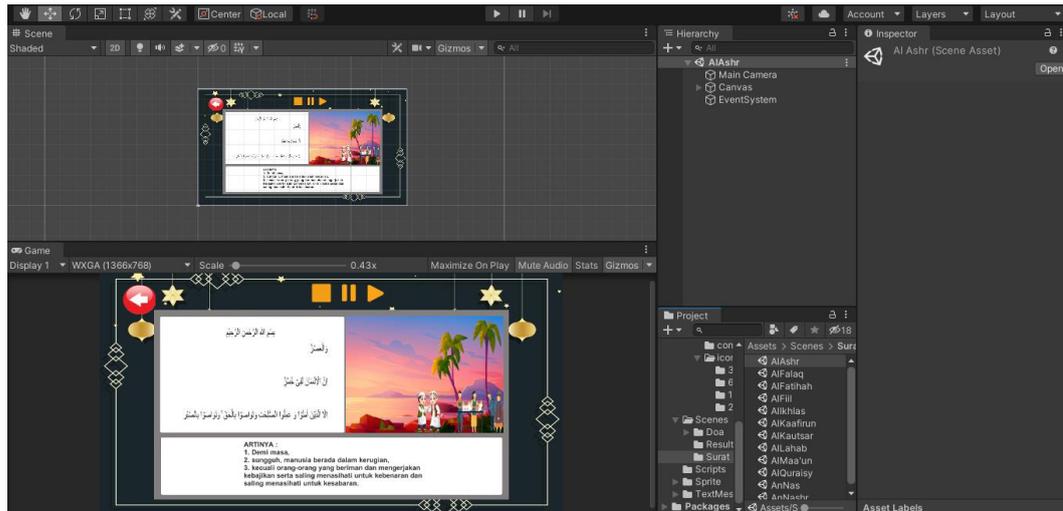
Pada halaman ini menampilkan Surat Al-Fatihah yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema Surat tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan Surat Al-Fatihah dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu surat-surat pendek.



Gambar 5.38 Tampilan Surat Al-Fatihah

5.2.39 Tampilan Surat Al-Ashr

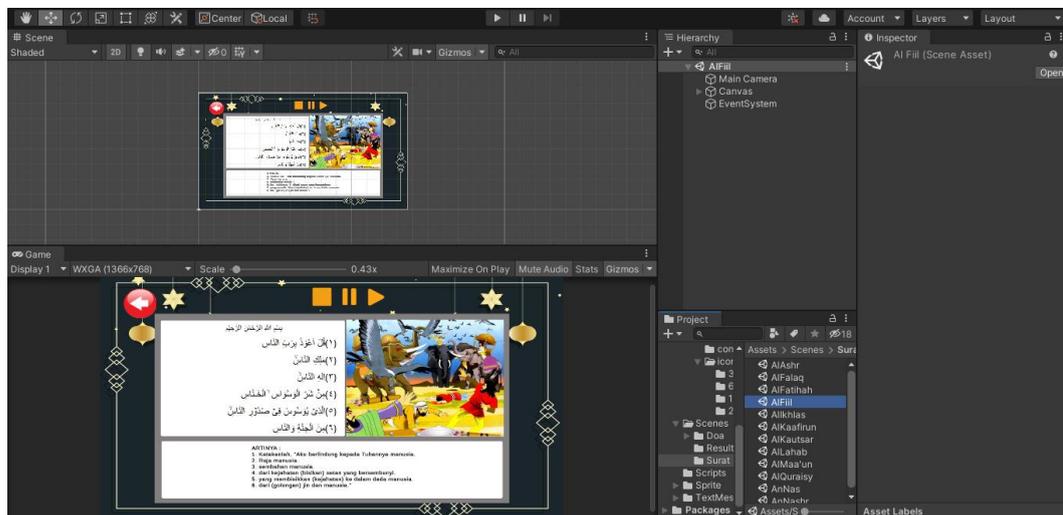
Pada halaman ini menampilkan Surat Al-Ashr yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema Surat tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan Surat Al-Ashr dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu surat-surat pendek.



Gambar 5.39 Tampilan Surat Al-Ashr

5.2.40 Tampilan Surat Al-Fiil

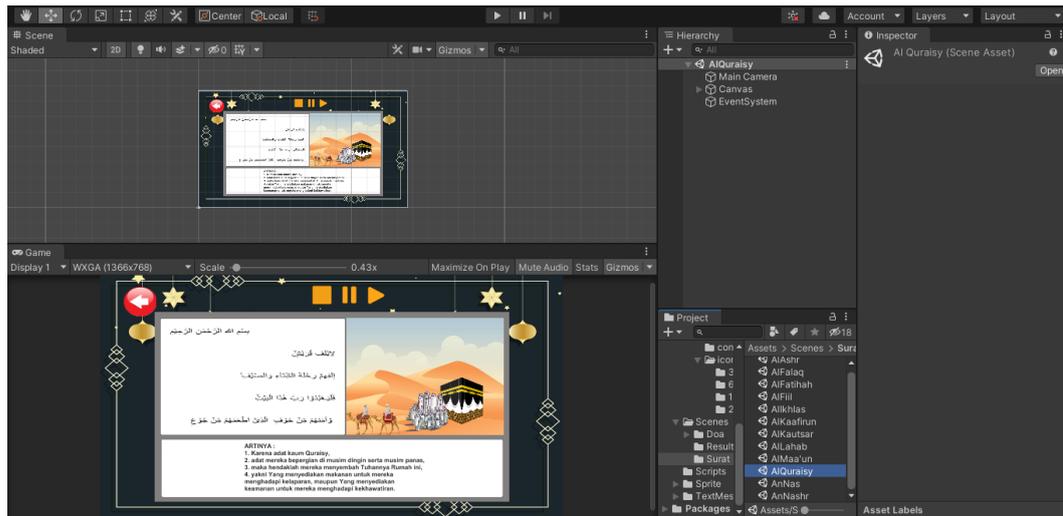
Pada halaman ini menampilkan Surat Al-Fiil yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema surat tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan Surat Al-Fiil dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu surat-surat pendek.



Gambar 5.40 Tampilan Surat Al-Fiil

5.2.41 Tampilan Surat Al-Quraisy

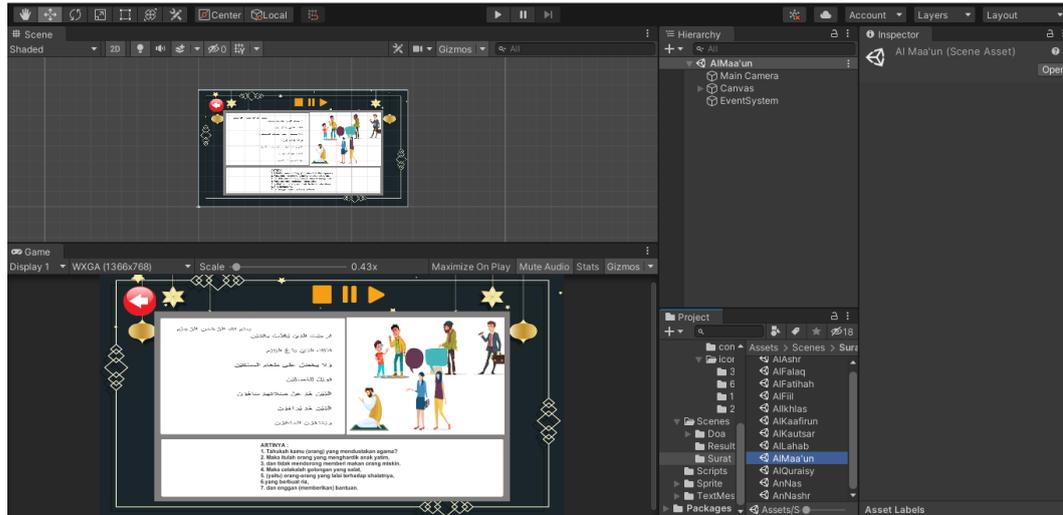
Pada halaman ini menampilkan Surat Al-Quraisy yang di dalam nya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema surat tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan Surat Al-Quraisy dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu surat-surat pendek.



Gambar 5.41 Tampilan Surat Al-Quraisy

5.2.42 Tampilan Surat Al-Maa'un

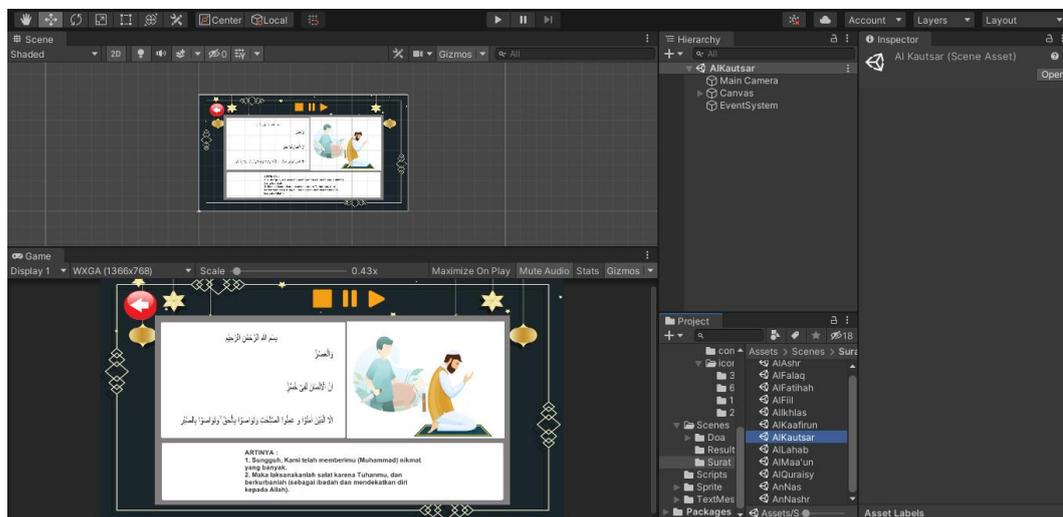
Pada halaman ini menampilkan Surat Al-Maa'un yang di dalam nya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema surat tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan Surat Al-Maa'un dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu surat-surat pendek.



Gambar 5.42 Tampilan Surat Al-Maa'un

5.2.43 Tampilan Surat Al-Kautsar

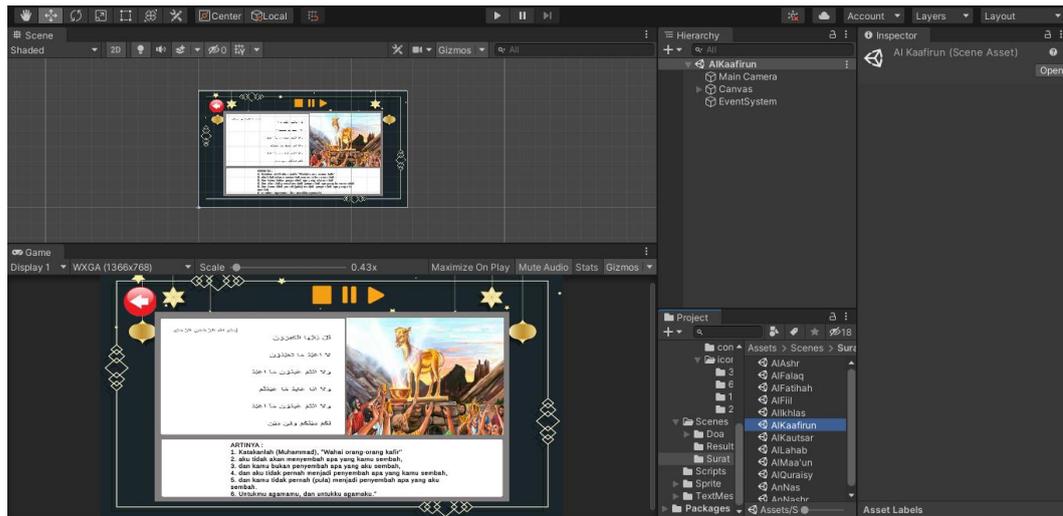
Pada halaman ini menampilkan Surat Al-Kautsar yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema surat tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan Surat Al-Kautsar dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu surat-surat pendek.



Gambar 5.43 Tampilan Surat Al-Kautsar

5.2.44 Tampilan Surat Al-Kafirun

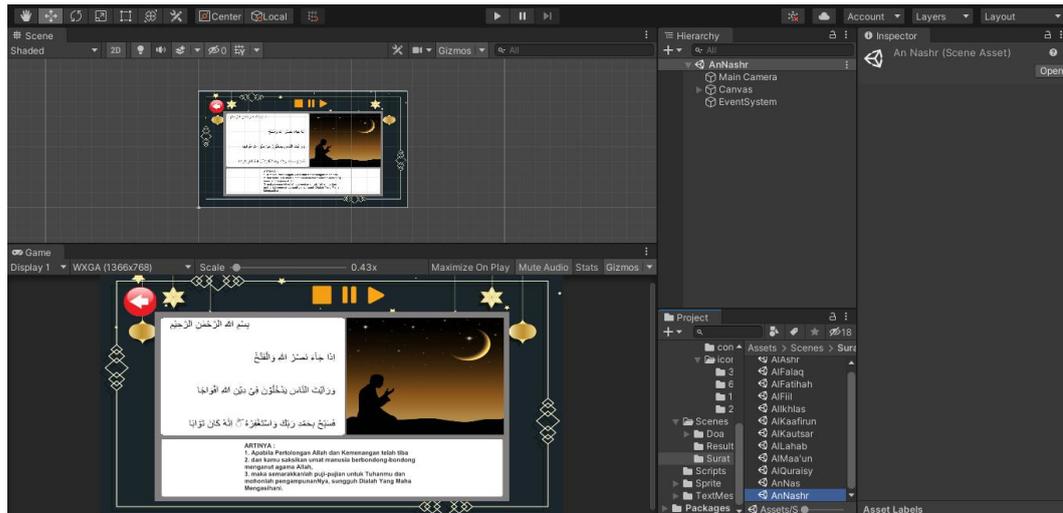
Pada halaman ini menampilkan Surat Al-Kafirun yang di dalam nya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema surat tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan Surat Al-Kafirun dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu surat-surat pendek.



Gambar 5.44 Tampilan Surat Al-Kafirun

5.2.45 Tampilan Surat An-Nashr

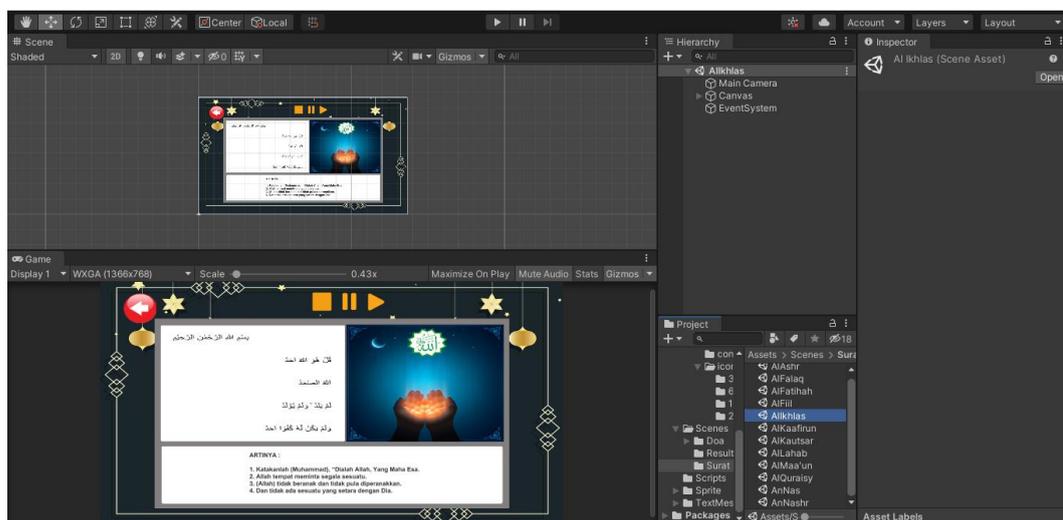
Pada halaman ini menampilkan Surat An-Nashr yang di dalam nya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema surat tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan Surat An-Nashr dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu surat-surat pendek.



Gambar 5.45 Tampilan Surat An-Nashr

5.2.46 Tampilan Surat Al-Ikhlash

Pada halaman ini menampilkan Surat Al-Ikhlash yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema surat tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan Surat Al-Ikhlash dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu surat-surat pendek.

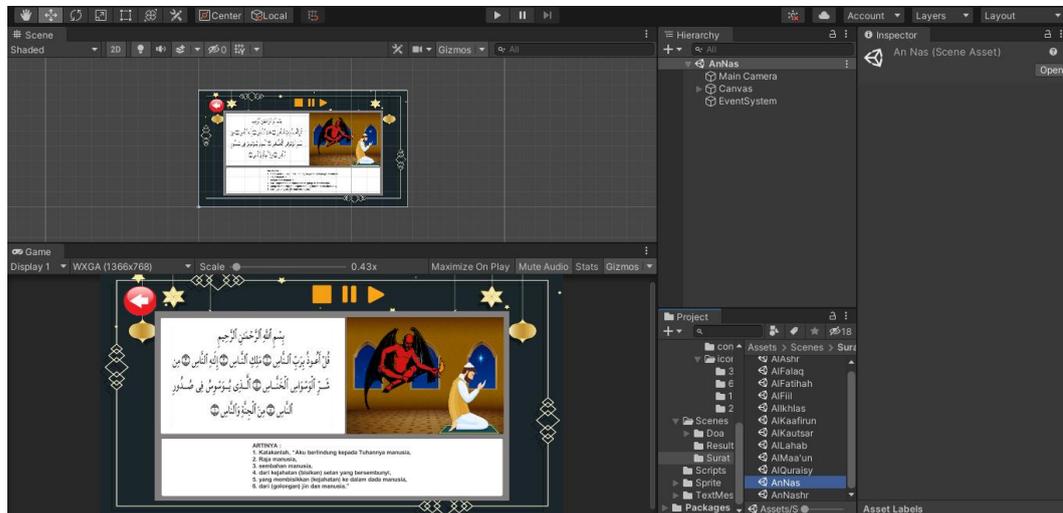


Gambar 5.46 Tampilan Surat Al-Ikhlash

5.2.47 Tampilan surat An-Nas

Pada halaman ini menampilkan Surat An-Nas yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema surat tersebut. Halaman

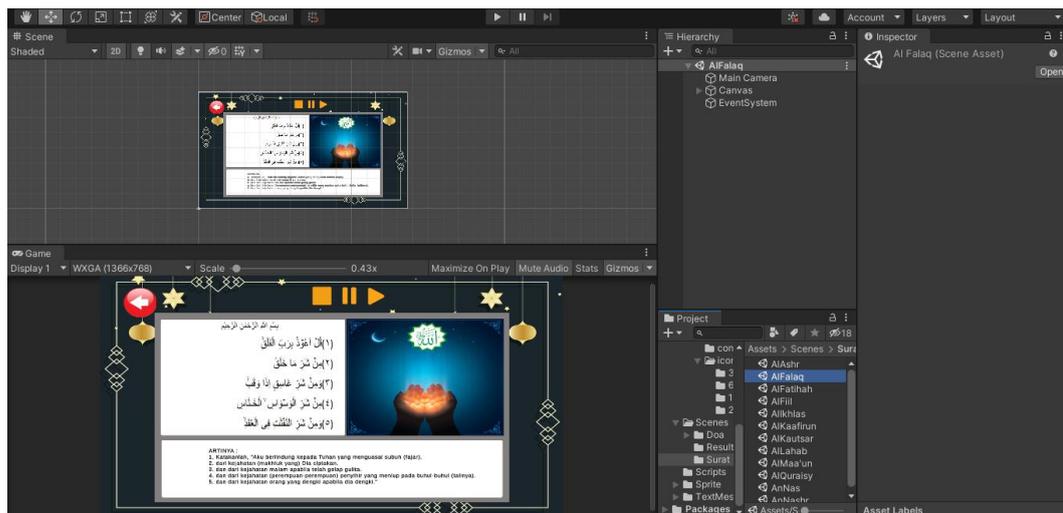
ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan Surat An-Nas dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu surat-surat pendek.



Gambar 5.47 Tampilan surat An-Nas

5.2.48 Tampilan surat Al-Falaq

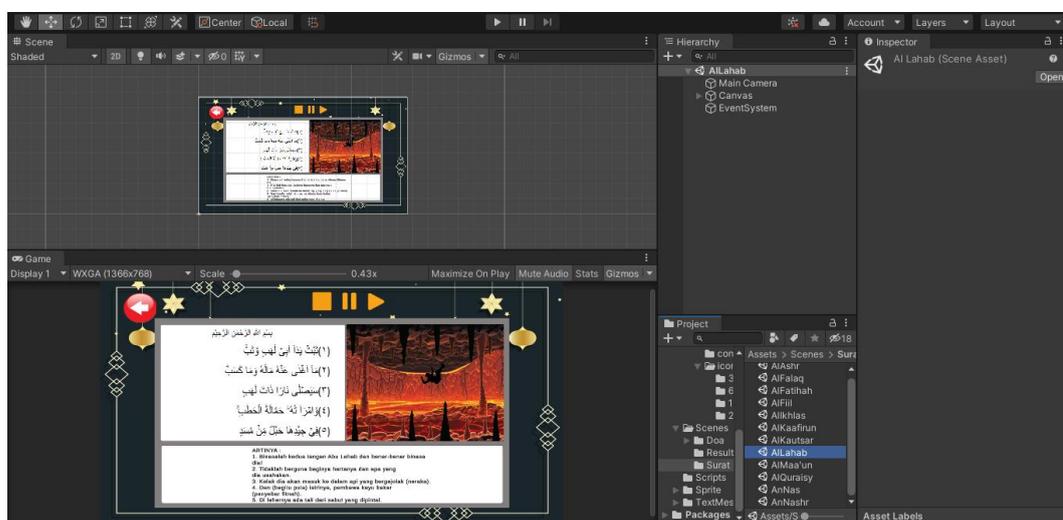
Pada halaman ini menampilkan Surat Al-Falaq yang didalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema surat tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan Surat Al-Falaq dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu surat-surat pendek.



Gambar 5.48 Tampilan surat Al-Falaq

5.2.49 Tampilan surat Al-Lahab

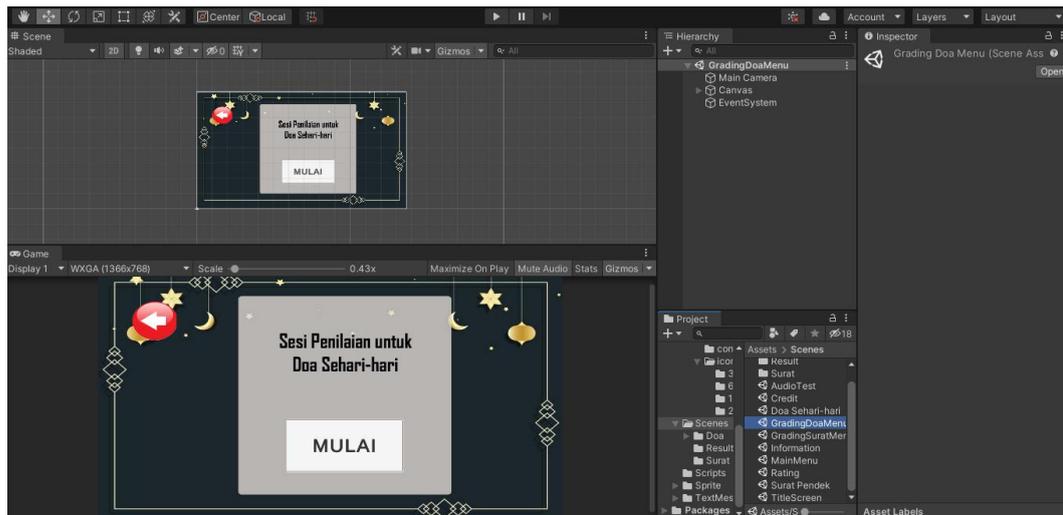
Pada halaman ini menampilkan Surat Al-Lahab yang di dalamnya berisi tulisan ayat, artinya dan gambar sesuai dengan tema surat tersebut. Halaman ini dilengkapi button Play, Pause dan Stop berfungsi untuk mengatur audio bacaan Surat Al-Lahab dan tombol anak panah digunakan untuk kembali ke halaman menu surat-surat pendek.



Gambar 5.49 Tampilan surat Al-Lahab

5.2.50 Halaman Sesi penilaian Doa Sehari-hari

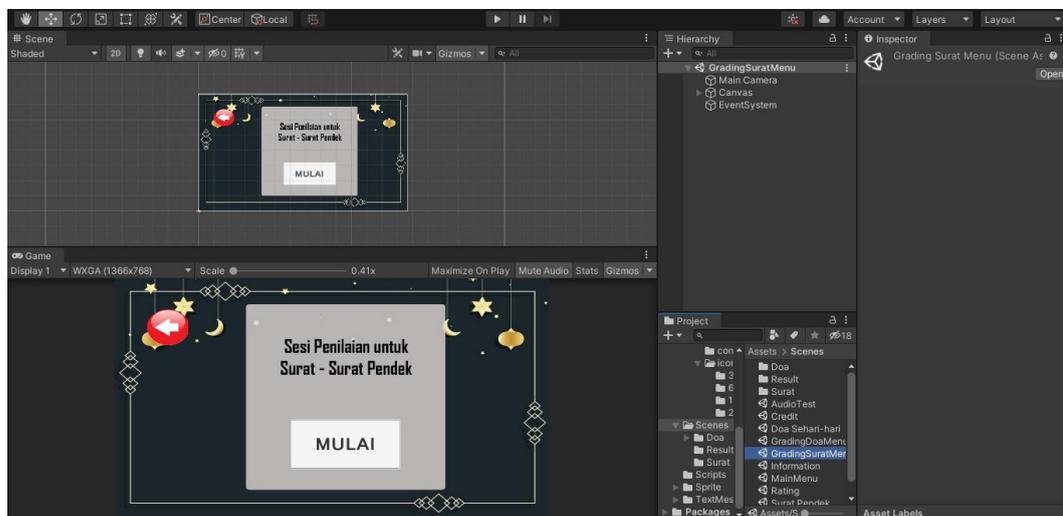
Pada halaman ini berfungsi sebagai sesi penilaian untuk murid TK Muslimat NU 43 Malang yang akan hafalan dari doa sehari-hari. Tombol Mulai untuk memulai penilaian dan tombol anak panah untuk kembali ke menu pilihan doa sehari-hari.



Gambar 5.50 Tampilan Sesi Penilaian Doa Sehari-Hari

5.2.51 Halaman Sesi Penilaian Surat-Surat Pendek

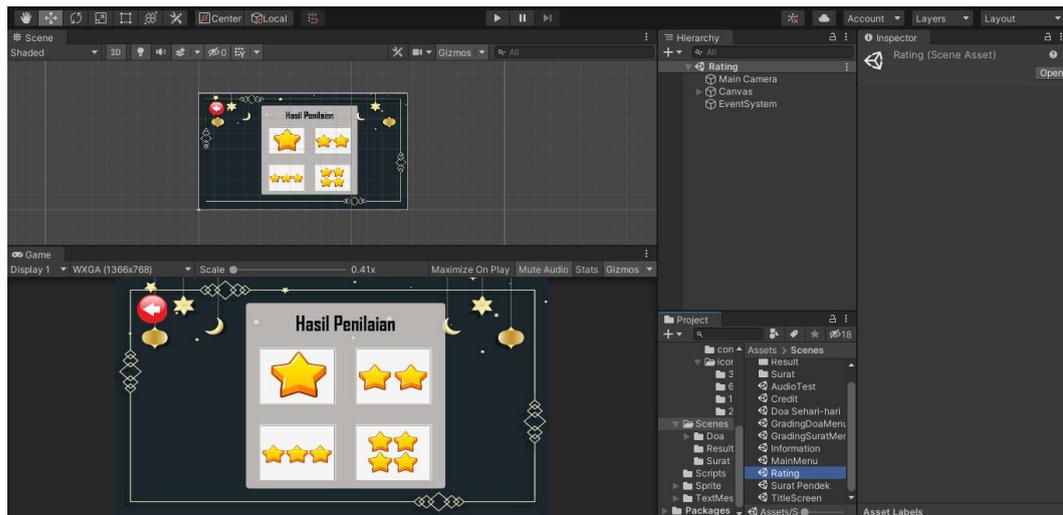
Pada halaman ini berfungsi sebagai sesi penilaian untuk murid TK Muslimat NU 43 Malang yang akan hafalan dari surat-surat pendek. Tombol Mulai untuk memulai penilaian dan tombol anak panah untuk kembali ke menu pilihan surat-surat pendek.



Gambar 5.51 Tampilan Sesi Penilaian Surat-Surat Pendek

5.2.52 Halaman Pilihan Nilai

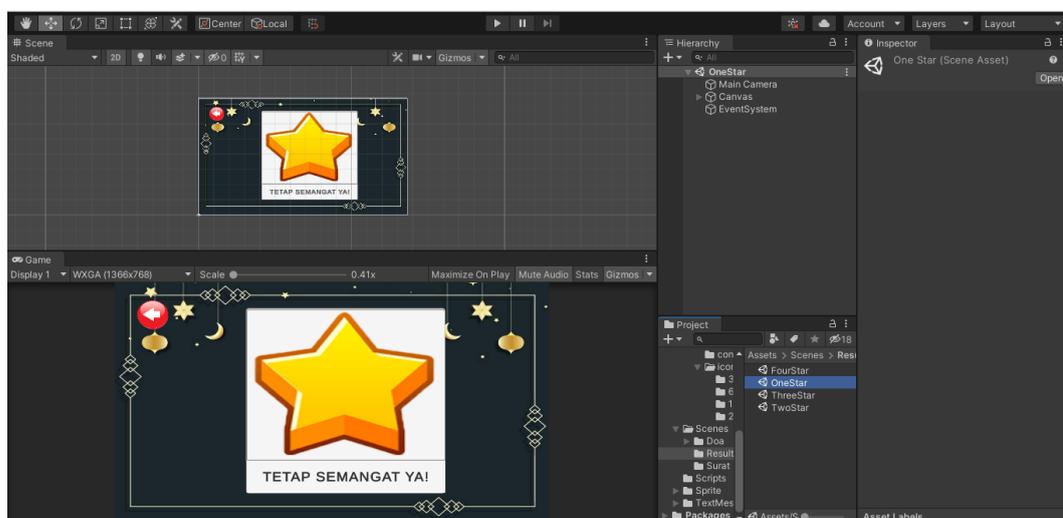
Pada halaman ini menampilkan macam-macam nilai mulai dari bintang 1 hingga bintang 4, nila tersebut bertujuan untuk menilai murid TK Muslimat NU 43 Malang.



Gambar 5.52 Tampilan Pilihan Nilai

5.2.53 Tampilan Nilai Bintang 1

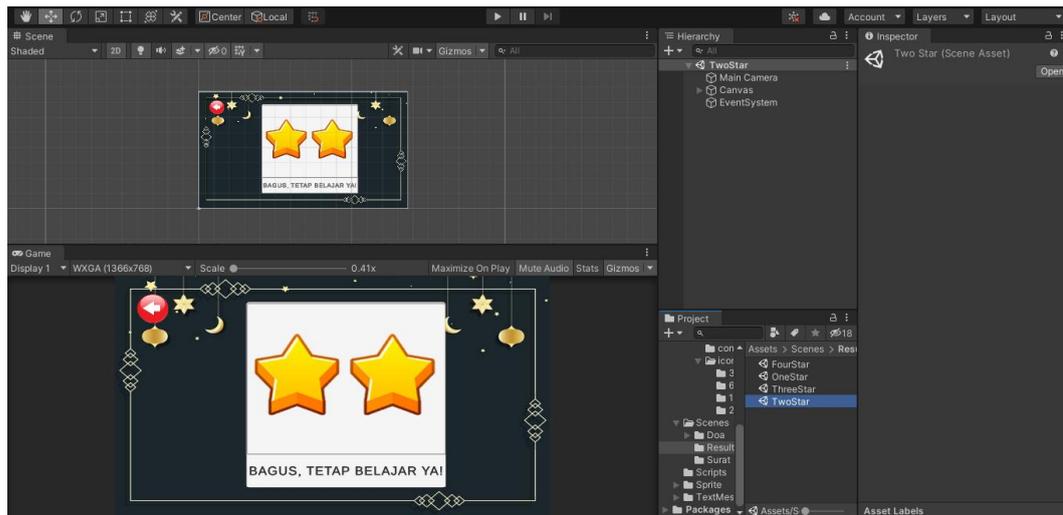
Pada halaman ini menampilkan hasil nilai dari bintang 1 yang diperoleh murid TK Muslimat NU 43 Malang, didalam tampilan tersebut terdapat anak panah yang berfungsi kembali ke MainMenu.



Gambar 5.53 Tampilan Nilai Bintang 1

5.2.54 Tampilan Nilai Bintang 2

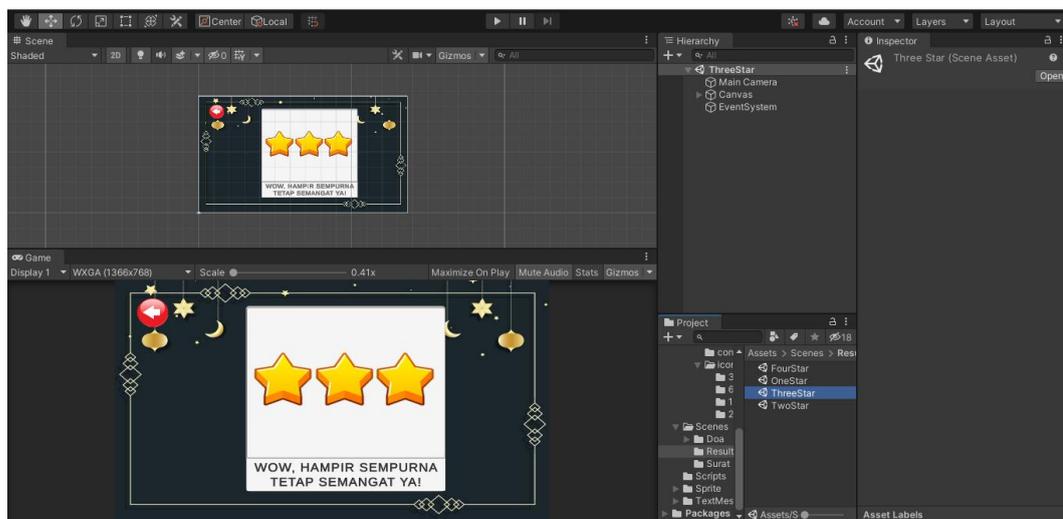
Pada halaman ini menampilkan hasil nilai dari bintang 2 yang diperoleh murid TK Muslimat NU 43 Malang, didalam tampilan tersebut terdapat anak panah yang berfungsi kembali ke MainMenu.



Gambar 5.54 Tampilan Nilai Bintang 2

5.2.55 Tampilan Nilai Bintang 3

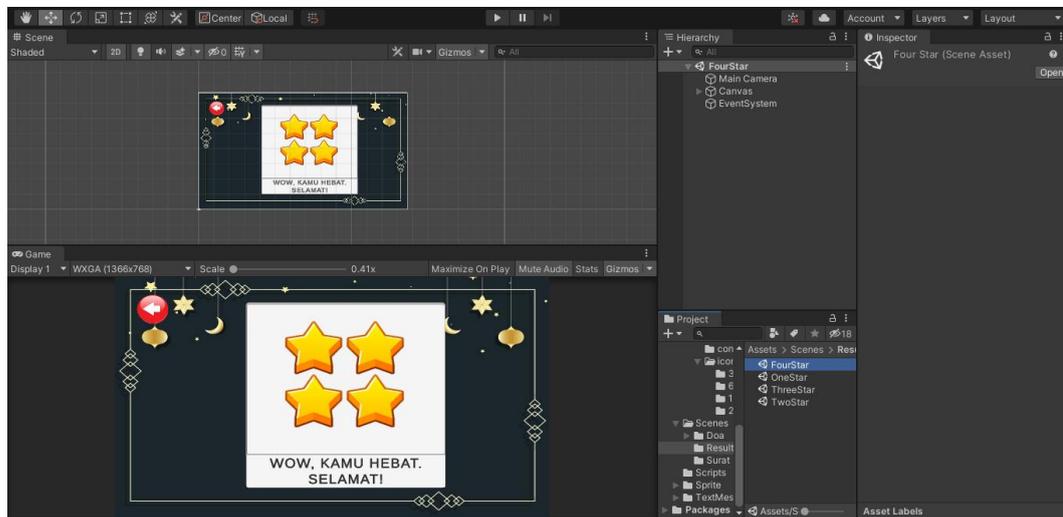
Pada halaman ini menampilkan hasil nilai dari bintang 3 yang diperoleh murid TK Muslimat NU 43 Malang, didalam tampilan tersebut terdapat anak panah yang berfungsi kembali ke MainMenu.



Gambar 5.55 Tampilan Nilai Bintang 3

5.2.56 Tampilan Nilai Bintang 4

Pada halaman ini menampilkan hasil nilai dari bintang 4 yang diperoleh murid TK Muslimat NU 43 Malang, didalam tampilan tersebut terdapat anak panah yang berfungsi kembali ke MainMenu.



Gambar 5.56 Tampilan Nilai Bintang 4

5.3 Pengujian

Pada tahap ini akan dilakukan pengujian aplikasi berdasarkan kegunaan aplikasi yang telah ditentukan sebelumnya. Hal ini bertujuan untuk melihat apakah aplikasi berjalan dengan baik atau ada kendala dalam aplikasi tersebut.

5.3.1 Pengujian aplikasi

Uji coba dilakukan pada semua menu aplikasi media pembelajaran pengenalan doa dan surat-surat pendek di TK Muslimat NU 43 Malang berbasis dekstop.

5.3.1.1. Uji coba aplikasi

Berdasarkan hasil dari pengujian aplikasi yang dilakukan disemua menu aplikasi sebagai berikut:

No	Fitur	Hasil	
		Berhasil	Belum
1.	Masuk aplikasi	✓	
2.	Memulai aplikasi	✓	
3.	Keluar aplikasi	✓	
4.	Memasuki menu doa sehari-hari	✓	
5.	Memasuki menu surat-surat pendek	✓	
6.	Memilih Doa makan	✓	
7.	Memilih Doa tidur	✓	
8.	Memilih Doa sesudah makan	✓	
9.	Memilih Doa bangun tidur	✓	
10.	Tampilan Doa makan	✓	
11.	Tampilan Doa tidur	✓	
12.	Tampilan Doa sesudah makan	✓	
13.	Tampilan Doa bangun tidur	✓	
14.	Tombol Kembali ke Main Menu	✓	
15.	Tombol Kembali Ke Menu Doa sehari-hari	✓	
16.	Memilih surat Al-Fatihah	✓	

17	Memilih surat An-Nas	✓	
18	Memilih surat Al-Falaq	✓	
19	Memilih surat Al-Lahab	✓	
20	Tampilan surat Al-Fatihah	✓	
21	Tampilan surat An-Nas	✓	
22	Tampilan surat Al-Falaq	✓	
23	Tampilan surat Al-Lahab	✓	
24	Tombol kembali ke Main Menu	✓	
25	Tombol kembali ke Menu surat-surat pendek	✓	
26	Sesi penilaian doa sehari-hari	✓	
27	Sesi penilaian surat-surat pendek	✓	
28	Hasil nilai bintang 1	✓	
29	Hasil nilai bintang 2	✓	
30	Hasil nilai bintang 3	✓	
31	Hasil Nilai bintang 4	✓	
32	Audio Doa sehari-hari	✓	
33	Audio Surat-surat pendek	✓	
34	Audio nilai	✓	
35	Play Bacaan Doa	✓	
36	Pause Bacaan Doa	✓	
37	Stop Bacaan Doa	✓	
38	Play Bacaan Surat	✓	
39	Pause Bacaan Surat	✓	
40	Stop Bacaan Surat	✓	
41	Suara Tepuk Tangan Bintang 1	✓	
42	Suara Tepuk Tangan Bintang 2	✓	
43	Suara Tepuk Tangan Bintang 3	✓	
44	Suara Tepuk Tangan Bintang 4	✓	
45	Suara Tombol Kembali	✓	
46	Suara klick tombol di setiap Button	✓	

Tabel 5.3 Pengujian Aplikasi

5.3.2 Pengujian aplikasi terhadap Guru

SS = Sangat Setuju S = Baik

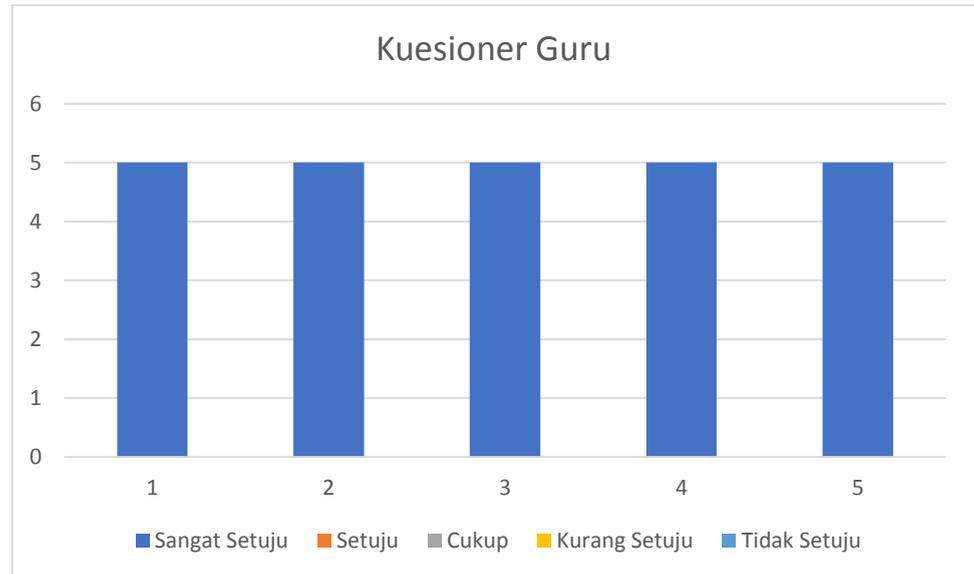
C = Cukup

KS = Kurang Setuju TS = Tidak Setuju

NO.	PERTANYAAN	SS	S	C	KS	TS	JUMLAH
1	Apakah aplikasi media pembelajaran ini memiliki tampilan yang menarik?	5					5
2	Apakah aplikasi media pembelajaran ini mudah digunakan?	5					5
3	Apakah aplikasi media pembelajaran ini lebih efisien dari media pembelajaran sebelumnya?	5					5
4	Apakah aplikasi media pembelajaran ini membantu dalam proses pembelajaran?	5					5
5	Apakah doa & surat pendek sesuai dengan buku pedoman yang ada di TK Muslimat NU 43 Malang?	5					5

Tabel 5.4 Kuisisioner Guru

Berdasarkan hasil yang diperoleh, data dapat disajikan dalam bentuk grafik yang ditunjukkan pada ini menampilkan hasil dari kuisisioner yang menggambarkan hasil dari kuisisioner guru dalam aplikasi.



Tabel 5.5 Grafik kuisisioner guru

Berdasarkan grafik kuisisioner guru pada aplikasi media pembelajaran pengenalan doa dan surat-surat pendek di TK Muslimat NU 43 Malang berbasis desktop menyatakan bahwa dominasi wali santri sangat setuju sistem informasi memiliki tampilan yang menarik, mudah untuk digunakan, fitur mudah untuk dioperasikan, menu yang tersedia sesuai dengan yang diharapkan, efektif dan efisien untuk mengajar murid TK Muslimat NU 43 Malang.