



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan 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 : EC00201820365, 9 Juli 2018

Pencipta

Nama : **Dr. Muhammad Rais, S.Pd., MP., MT., Dr. Farida Aryani, M.Pd., , dkk**
Alamat : Jln. Mallengkeri Luar Kompleks Gerhana Alauddin Blok D/11, Makassar, Sulawesi Selatan, 90222
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Dr. Muhammad Rais, S.Pd., MP., MT., Dr. Farida Aryani, M.Pd., , dkk**
Alamat : Jln. Mallengkeri Luar Kompleks Gerhana Alauddin Blok D/11, Makassar, Sulawesi Selatan, 90222
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **EDU-GAME PROFESI (Mengetahui Minat Karir Dan Masa Depan Siswa PAUD Sejak Dini)**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 1 Agustus 2017, di Makassar
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000111300

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

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Dr. Muhammad Rais, S.Pd., MP., MT.	Jln. Mallengkeri Luar Kompleks Gerhana Alauddin Blok D/11
2	Dr. Farida Aryani, M.Pd.	Jln. Mallengkeri Luar Kompleks Gerhana Alauddin Blok D/11
3	Muhammad Riska, S.Pd., M.Pd.	Jln. Mustafa Dg. Bunga No. 79
4	Hamdan Arfandy, S.Kom., MT.	Jln. Korban 40000 Jiwa Lr. 5 B/2

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Dr. Muhammad Rais, S.Pd., MP., MT.	Jln. Mallengkeri Luar Kompleks Gerhana Alauddin Blok D/11
2	Dr. Farida Aryani, M.Pd.	Jln. Mallengkeri Luar Kompleks Gerhana Alauddin Blok D/11
3	Muhammad Riska, S.Pd., M.Pd.	Jln. Mustafa Dg. Bunga No. 79
4	Hamdan Arfandy, S.Kom., MT.	Jln. Korban 40000 Jiwa Lr. 5 B/2



Games Profesi berbasis Android

Mengenal minat karier dan masa depan siswa PAUD secara dini



Muhammad Rais; Farida Aryani; Widya KS Achmad

PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI
KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR, 2017

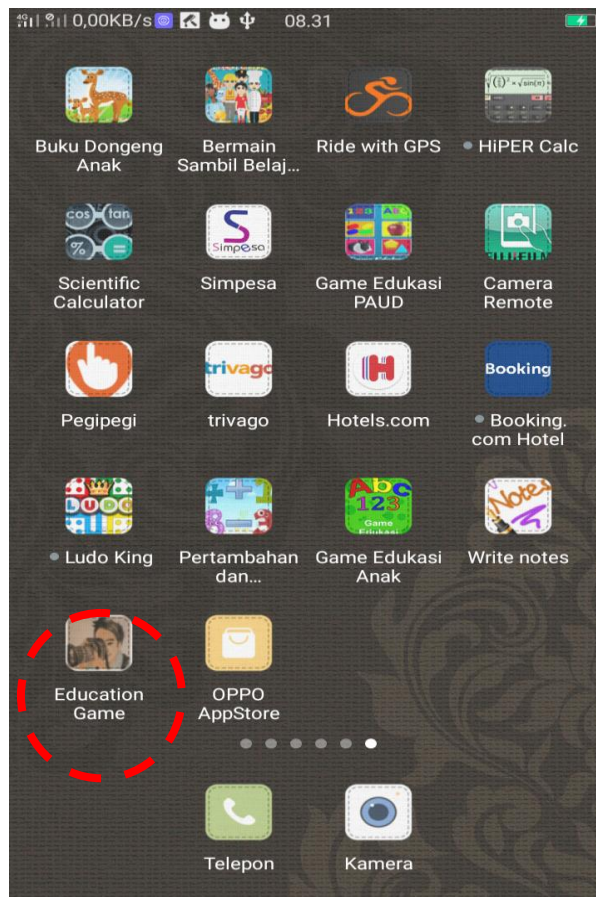
Edu-Games

Profesi

Mengenal minat karier dan masa depan siswa PAUD secara dini

A. Petunjuk Penggunaan Edu-Games Profesi

Untuk menggunakan Aplikasi Education Game, maka user cukup melakukan Klik pada Icon Game tersebut pada Smartphone basis Android anda untuk **Gambar 1**. diatas icon game di lingkari dengan Garis Merah.



Gambar 1. Icon Utama Edu-Games Profesi

1. Tampilan Awal

Pada saat pertama kali membuka aplikasi Edu-Games Android yang pertama muncul adalah gambar Screen Pembuka (Splash Screen). Gambar ini merupakan menu tampilan utama aplikasi game profesi berbasis android.

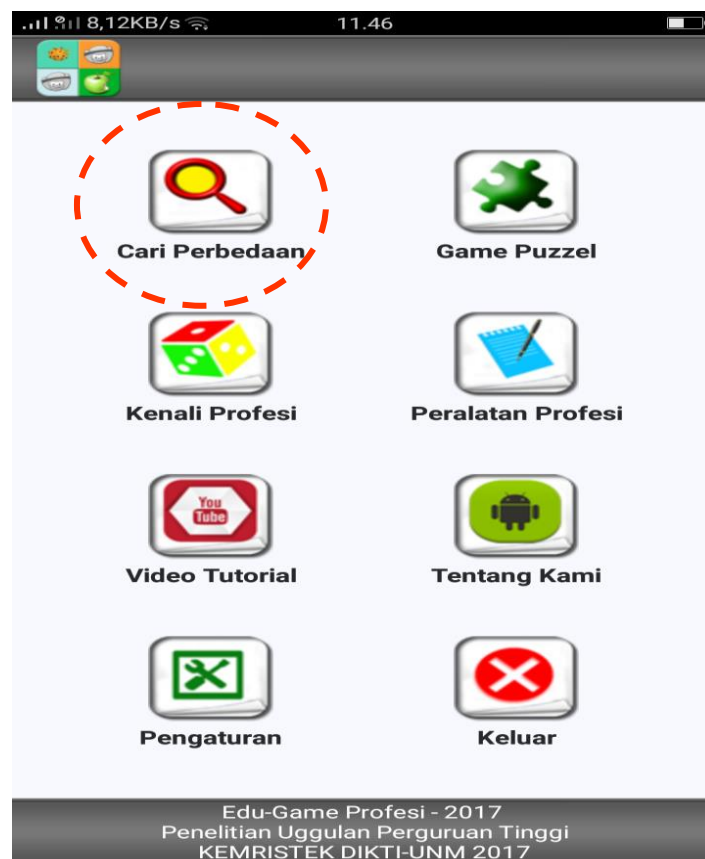


Edu-Game Profesi - 2017
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
KEMRISTEK DIKTI-UNM 2017

Gambar 2. Menu Tampilan Awal Edu-Games Profesi

1. Menu Utama (Dashbord)

Pada **Gambar 3**. Setelah melakukan Klik pada icon Game pada Gambar 1. Maka akan di tampilkan menu dari Game yang antara lain menu Cari Perbedaan, Game Puzzel, Game Kenali Profesi, Game Peralatan Profesi dan bebrapa Fitur-fitur tambahan dari Aplikasi dan untuk bermain user cukup memilih salah satu menu game yang sudah ada dengan melakukan Klik ada Gambar Icon Menu. Gambar menunya adalah sebagai berikut:



Gambar 2. Menu Utama Edu-Games Profesi

Pada **Gambar 3**. Setelah melakukan Klik pada icon Game mencari perbedaan seperti dalam lingkaran merah pada **Gambar 2**. Maka akan di tampilkan tampilan awal pada Game mencari perbedaan dan user cukup melakukan Klik pada tombol Start untuk memulai Game.



Gambar 4. Menu Edu-Games Profesi Mencari Perbedaan

B. Aplikasi Edu-Games

1. Mencari Perbedaan (Find Different)

Kompetensi Dasar:

Siswa PAUD memiliki kemampuan mengidentifikasi berbagai jenis perbedaan profesi berdasarkan ciri atau karakteristik atribut yang dimiliki oleh setiap profesi. Menu ini ditampilkan dengan mengklik atau menekan ikon tampilan.

Profesi yang ditampilkan terdiri dari empat jenis game profesi yaitu, profesi polisi, petani, wartawan, dan ustadz. Menu ini merupakan menu yang menampilkan keempat jenis permainan edu games profesi mencari perbedaan (find differences). Menu ini terdiri dari tampilan utama yang menjadi ikon dari aplikasi game profesi yang diwakili oleh **profesi polisi, petani, ustadz, dan wartawan.**

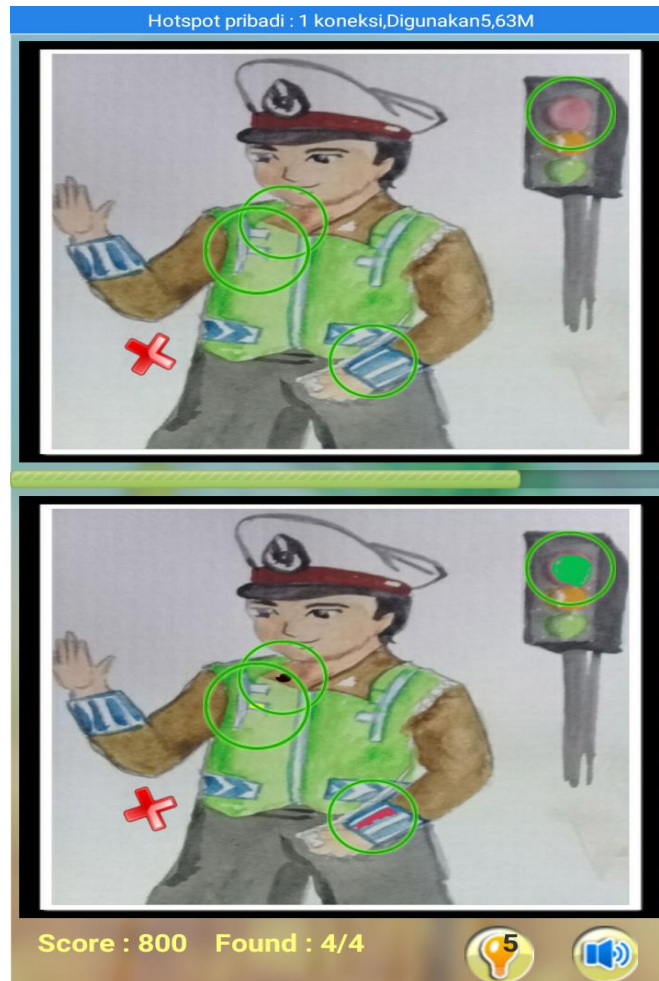
Dengan mengklik start, akan muncul empat jenis profesi untuk dimainkan dengan cara:

1. Setiap profesi memiliki empat jenis perbedaan
2. Jika perbedaan ditemukan, maka akan pindah pada jenis profesi berikutnya
3. Jika perbedaan tidak ditemukan atau salah, maka permainan selesai, dan akan kembali ke menu semula (home), sehingga menu akan menampilkan "you lose".

4. Setiap game mencari perbedaan profesi, ditentukan waktunya hingga 5 menit
5. Setiap game profesi mencari perbedaan akan dituntun dengan menggunakan suara petunjuk, seperti "uhhh, coba lagi yah", jika salah, dan jika benar akan dikatakan "kamu pandai", ini dimaksudkan untuk memberi penguatan.
6. Setiap perbedaan yang ditemukan akan ditampilkan dengan lingkaran hijau, dan jika salah akan ditampilkan ikon silang warna merah.
7. Setiap kemenangan satu jenis game profesi, akan dinilai 400.

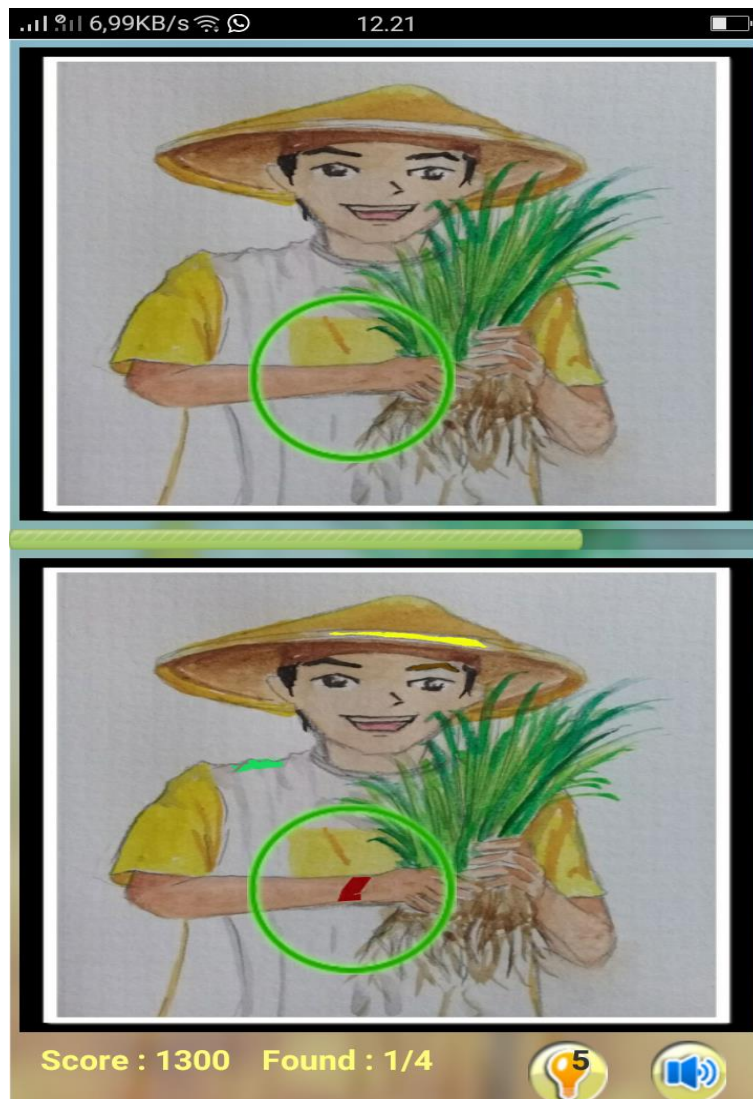
Tampilan Berbagai profesi dalam Aplikasi

1. Profesi Polisi



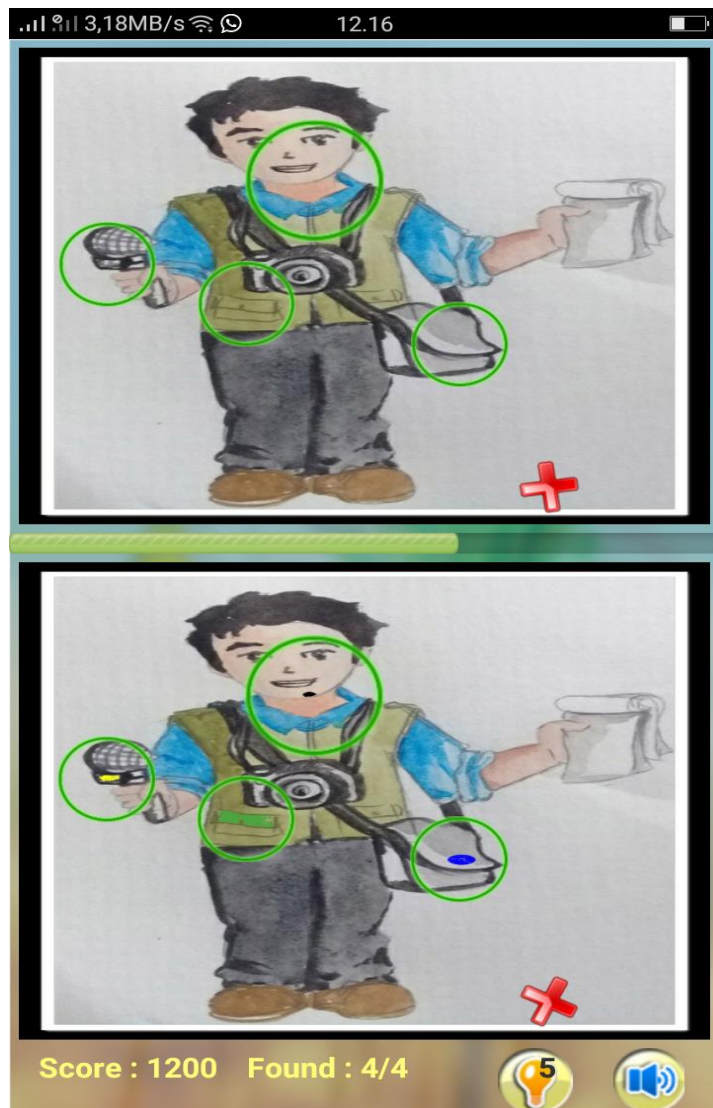
Gambar 5. Menu Edu-Games Profesi Mencari Perbedaan Profesi Polisi

2. Profesi Petani



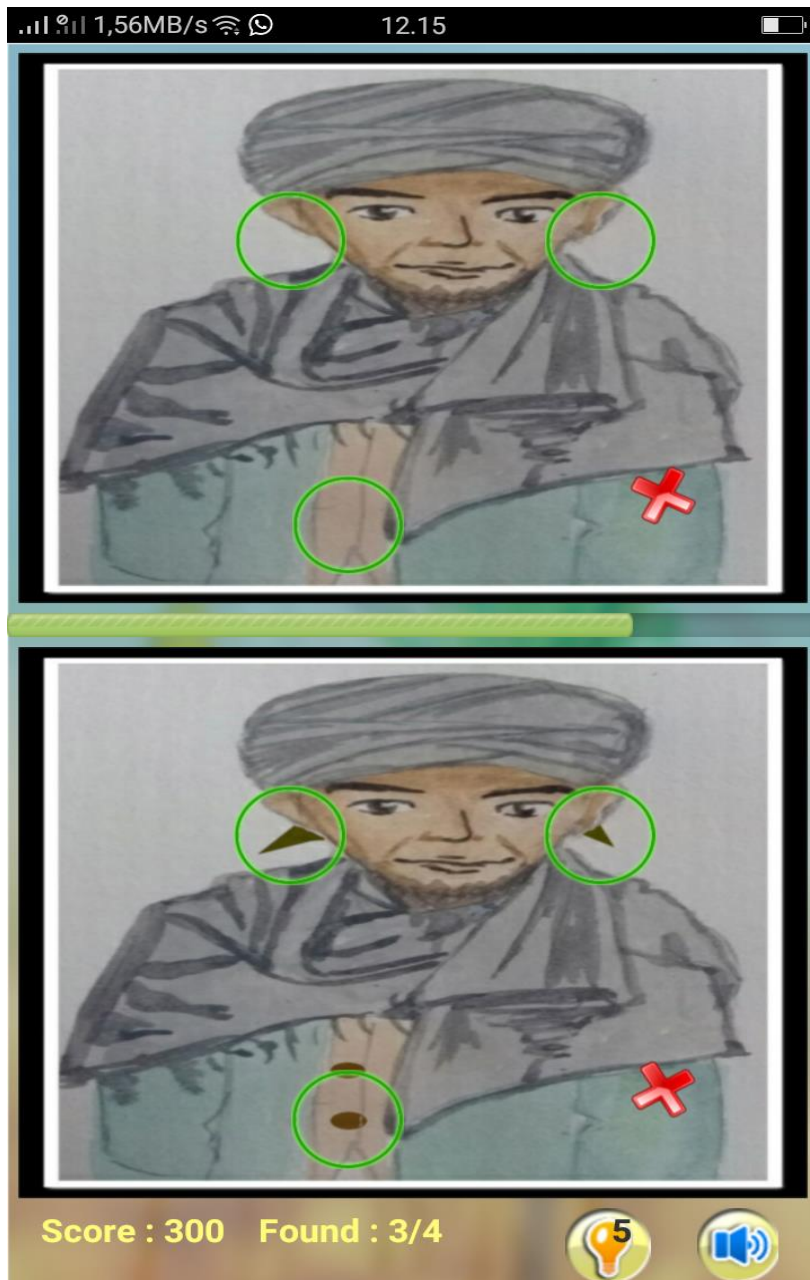
Gambar 6. Menu Edu-Games Profesi Mencari Perbedaan Profesi Petani

3. Profesi Wartawan



Gambar 7. Menu Edu-Games Profesi Mencari Perbedaan Profesi Polisi

4. Profesi Ustadz



Gambar 8. Menu Edu-Games Profesi Mencari Perbedaan Profesi Petani

2. Bermain Puzzle

Kompetensi Dasar:

Siswa PAUD memiliki kemampuan mengenali berbagai jenis profesi melalui permainan puzzle. Melalui permainan puzzle, siswa PAUD dapat menimbulkan minat dan motivasi mengenal berbagai jenis profesi.

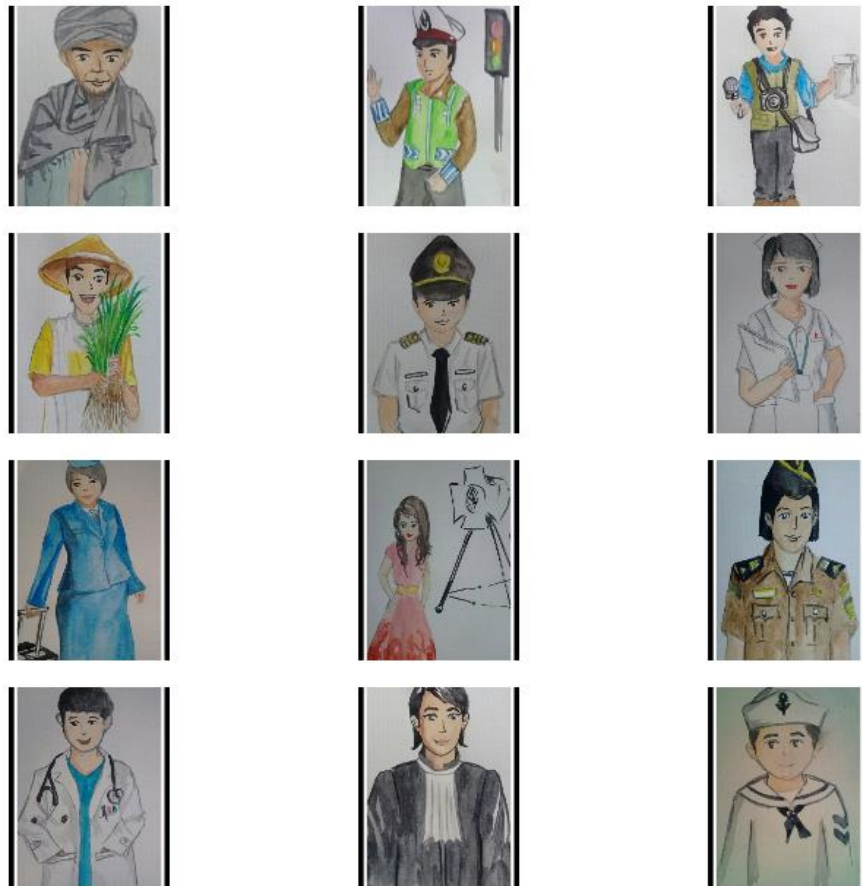
Profesi yang ditampilkan terdiri dari duabelas jenis game profesi yaitu, profesi **ustadz, polisi, wartawan, petani, pilot, perawat, pramugari, model, jaksa, dokter, pengacara, dan nahkoda**. Menu ini merupakan menu yang menampilkan keempat jenis permainan edu games profesi mencari perbedaan (find differences). Menu ini terdiri dari tampilan utama yang menjadi ikon dari aplikasi game profesi yang diwakili oleh profesi **ustadz, polisi, wartawan, petani, pilot, perawat, pramugari, model, jaksa, dokter, pengacara, dan nahkoda**.

Pada menu seperti gambar 2 yang kembali ditampilkan pada gambar 9 berikut, yaitu:



Gambar 9. Menu pilihan edu games profesi bermain puzzle

Setelah mengklik tombol puzzle, maka akan ditampilkan menu game pada duabelas jenis profesi, seperti pada gambar 10 berikut:



Gambar 10. Dua belas jenis profesi edu games profesi bermain puzzle

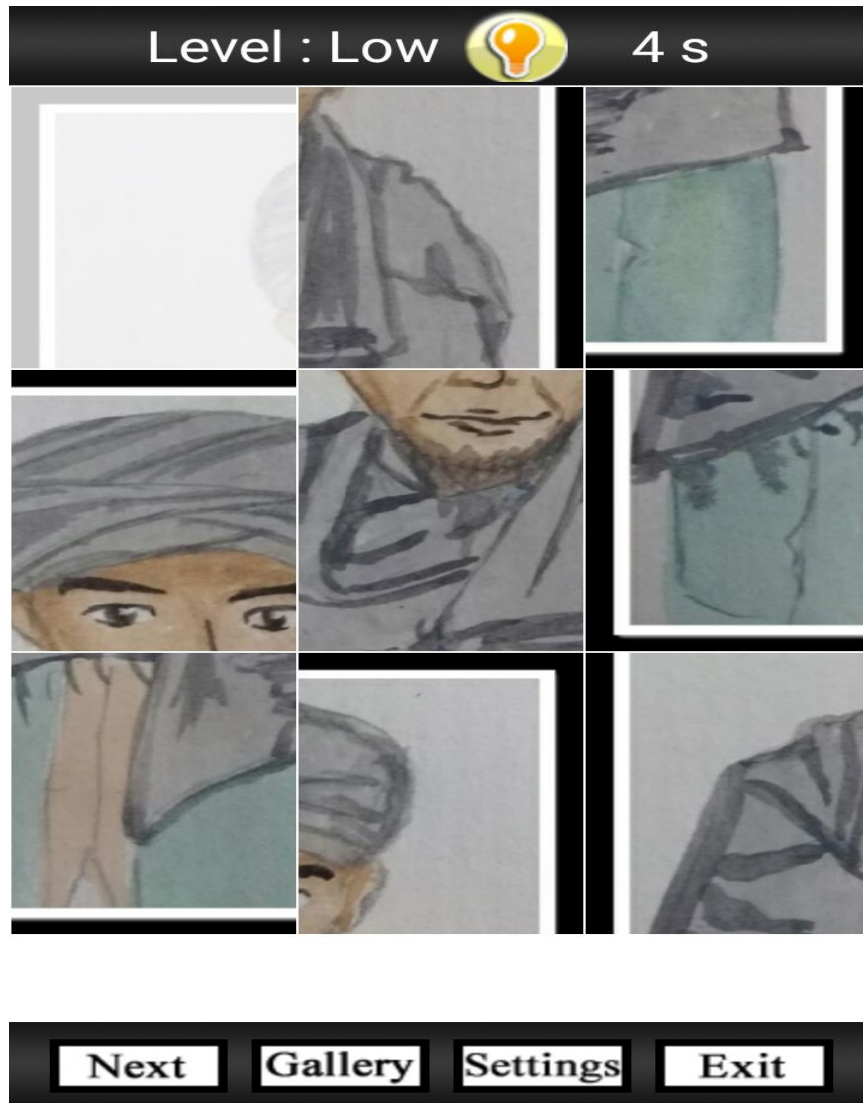
Pada game puzzle terdapat empat menu pada saat mengklik satu jenis galeri profesi, yaitu menu *Next*, *Gallery*, *Settings*, dan *Exit*. Menu *Next* merupakan perintah untuk berpindah langsung

pada satu jenis profesi berikutnya, misalnya dari profesi petani ke profesi polisi. Menu Gallery merupakan menu untuk menampilkan keseluruhan jenis profesi yang dimuat dalam edu games profesi. Menu setting untuk mengatur tingkat kesukaran puzzle yang terdiri dari mudah (low), sedang (medium), dan sukar (high). Juga pada menu setting terdapat lilihan pengaturan suara pada saat game puzzle dimainkan. Jika diberi tanda centang, maka suara music akan kedengaran dan jika tidak diberi centang, maka suara music akan off. Menu terakhir adalah menu Exit apabila ingin keluar langsung dari game Edu. Jika mengklik Exit, maka menu akan pindah ke menu seperti pada gambar 2 dan atau 9.

Aturan dalam permainan puzzle adalah sebagai berikut:

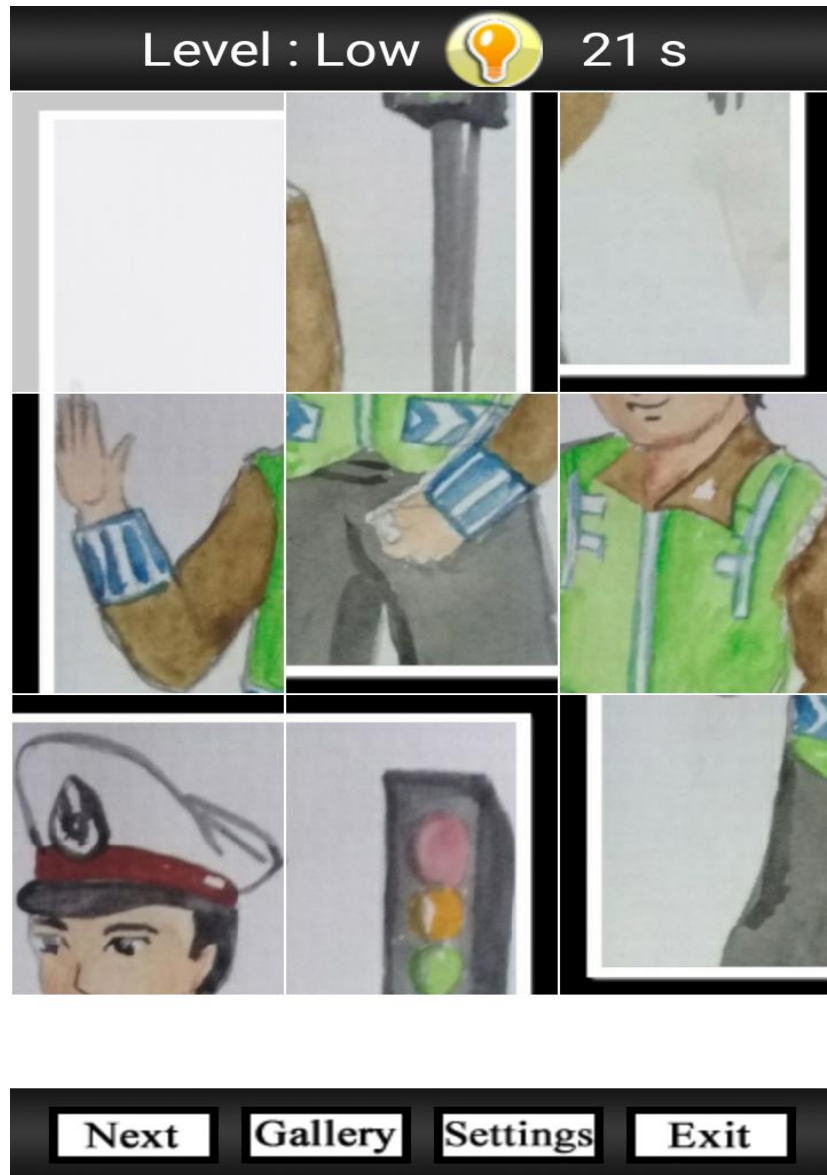
1. Setelah memilih level tertentu, misalnya Low, maka permainan mulai dihitung. Mesin waktu akan mencatat berapa waktu yang digunakan untuk menyelesaikan dan menyusun satu jenis profesi dari 9 keping puzzle menjadi satu jenis gambar utuh.
2. Setiap pemain (siswa) yang berhasil menyusun puzzle akan diberi skor 400

1. Profesi Utadz



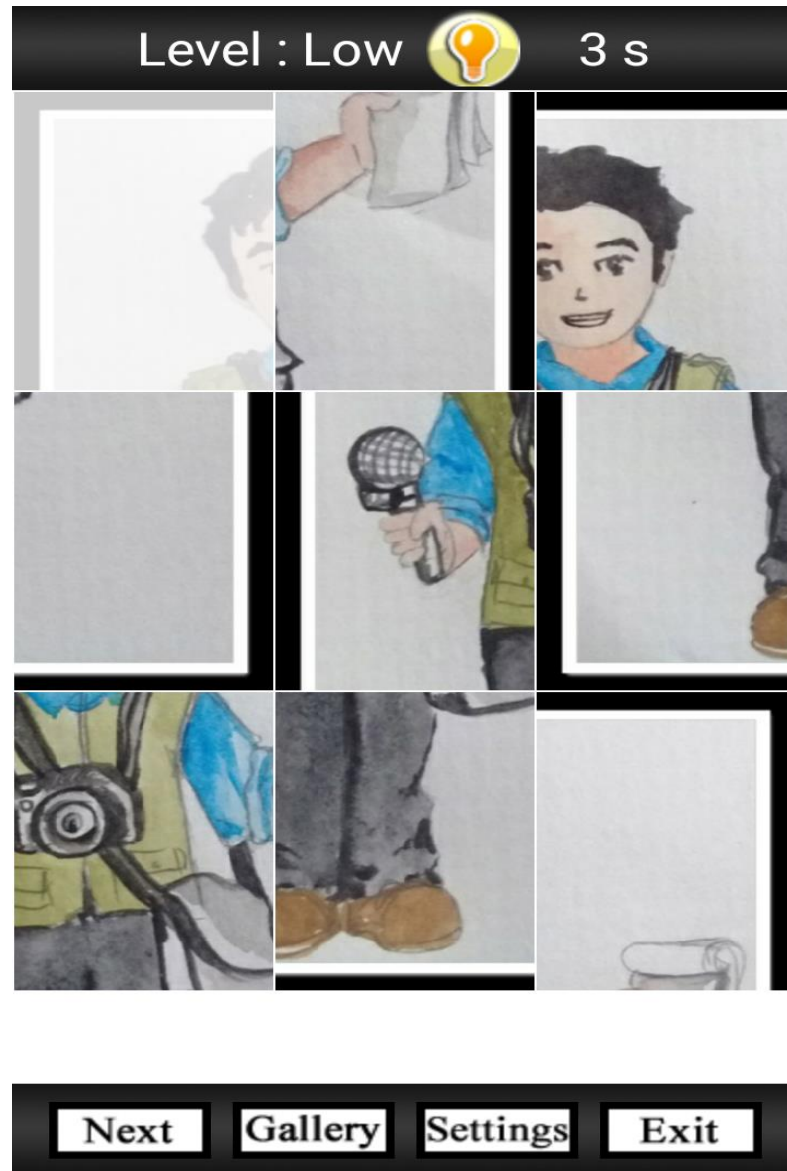
Gambar 11. Gambar puzzle edu games profesi ustadz

2. Profesi Polisi



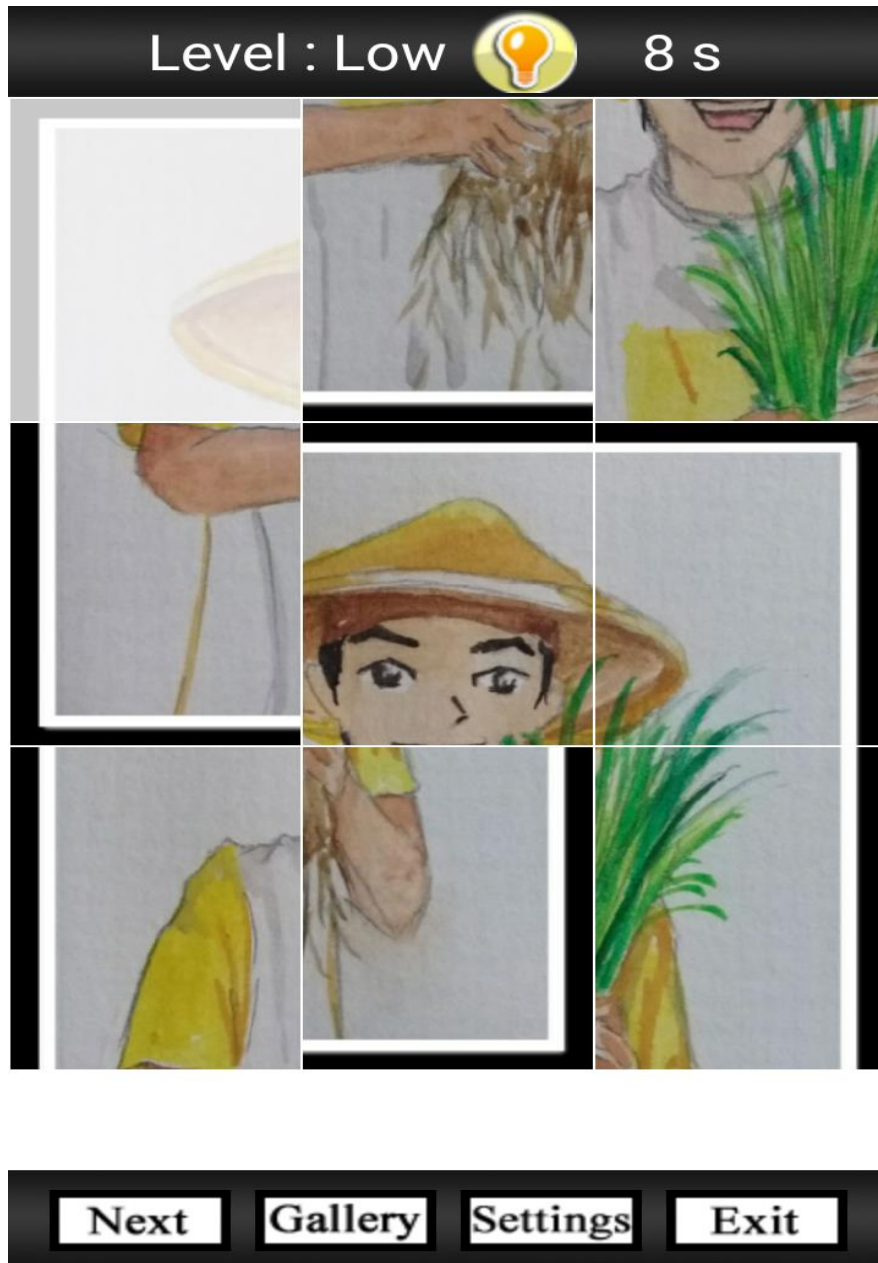
Gambar 12. Gambar puzzle edu games profesi Polisi

3. Profesi Wartawan



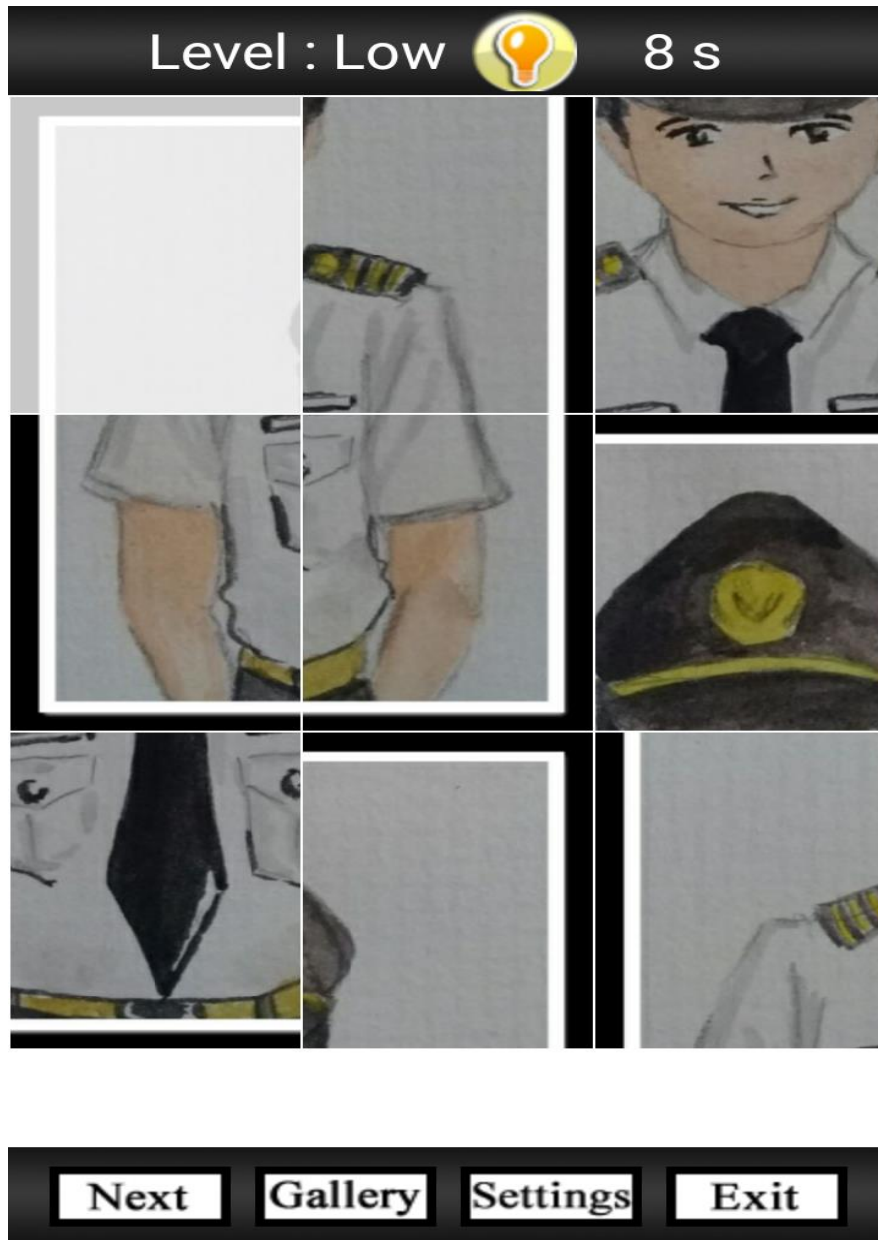
Gambar 13. Gambar puzzle edu games profesi Wartawan

4. Profesi Petani



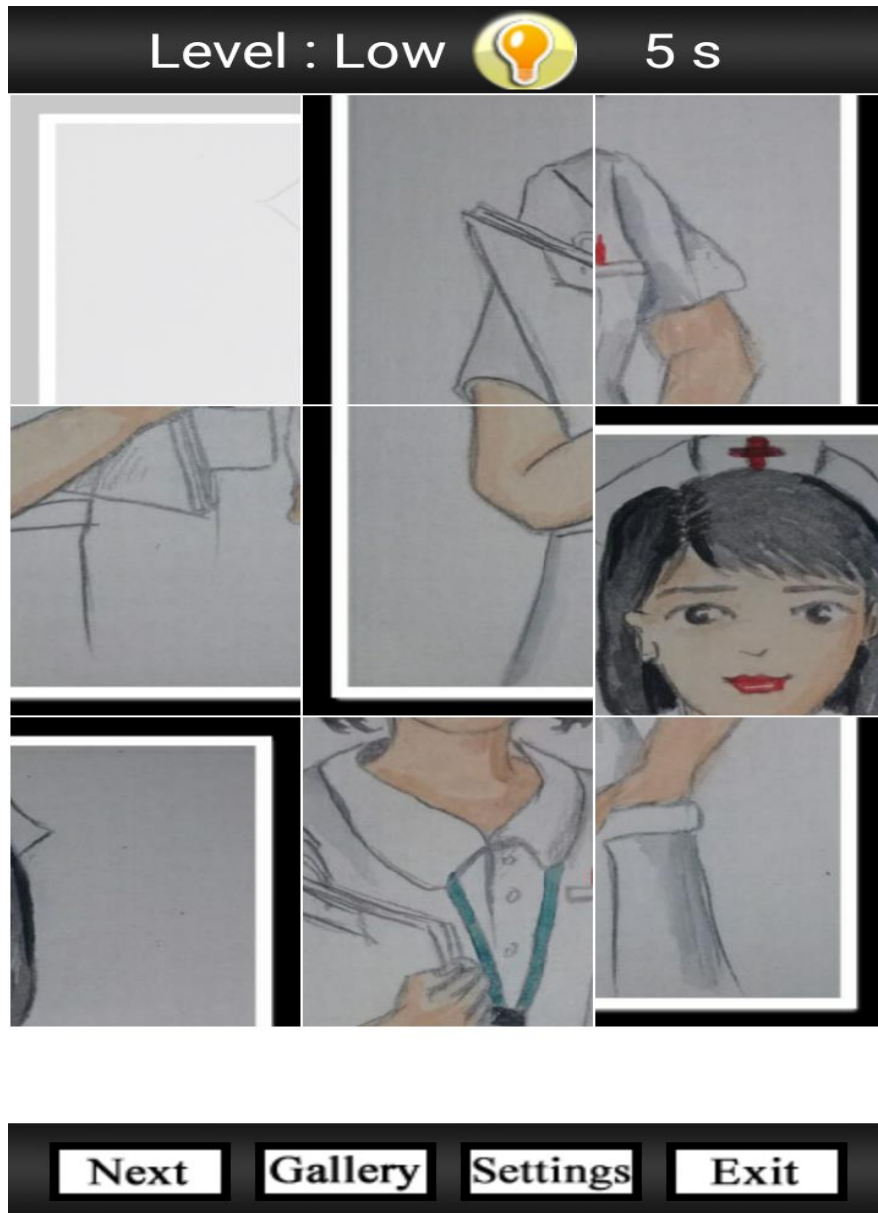
Gambar 14. Gambar puzzle edu games profesi Petani

5. Profesi Pilot



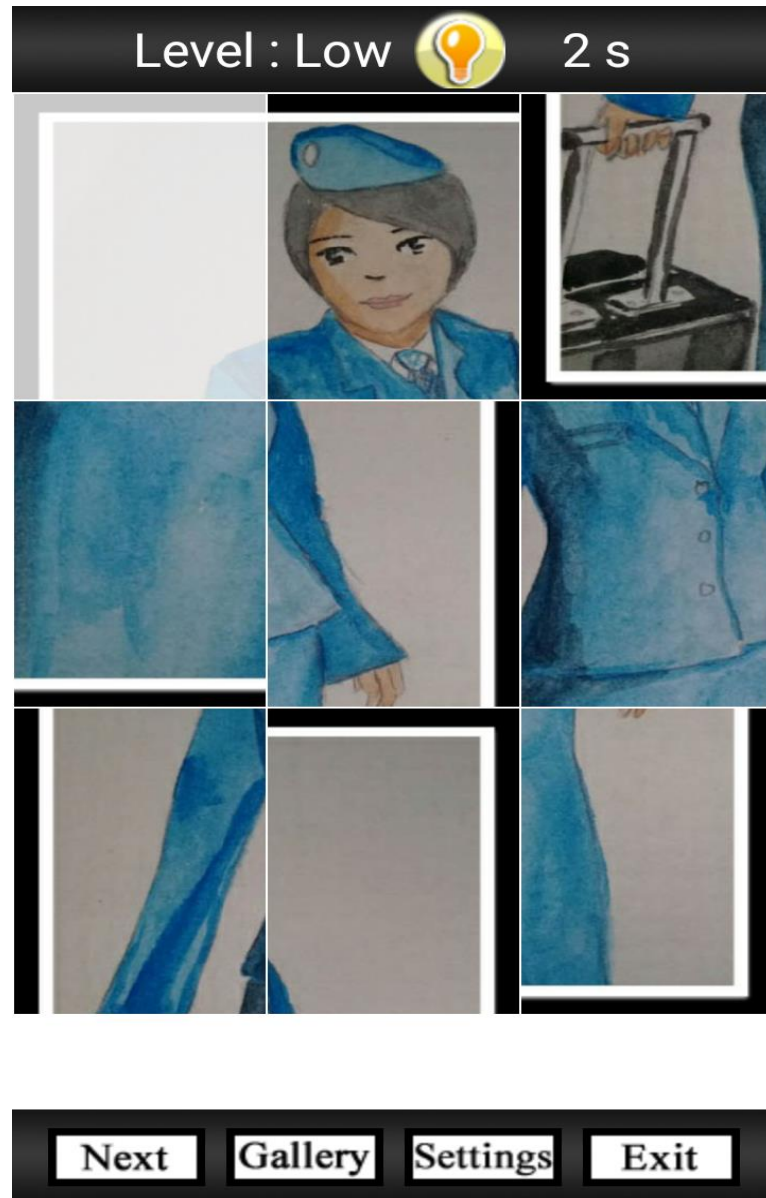
Gambar 15. Gambar puzzle edu games profesi Pilot

6. Profesi Perawat



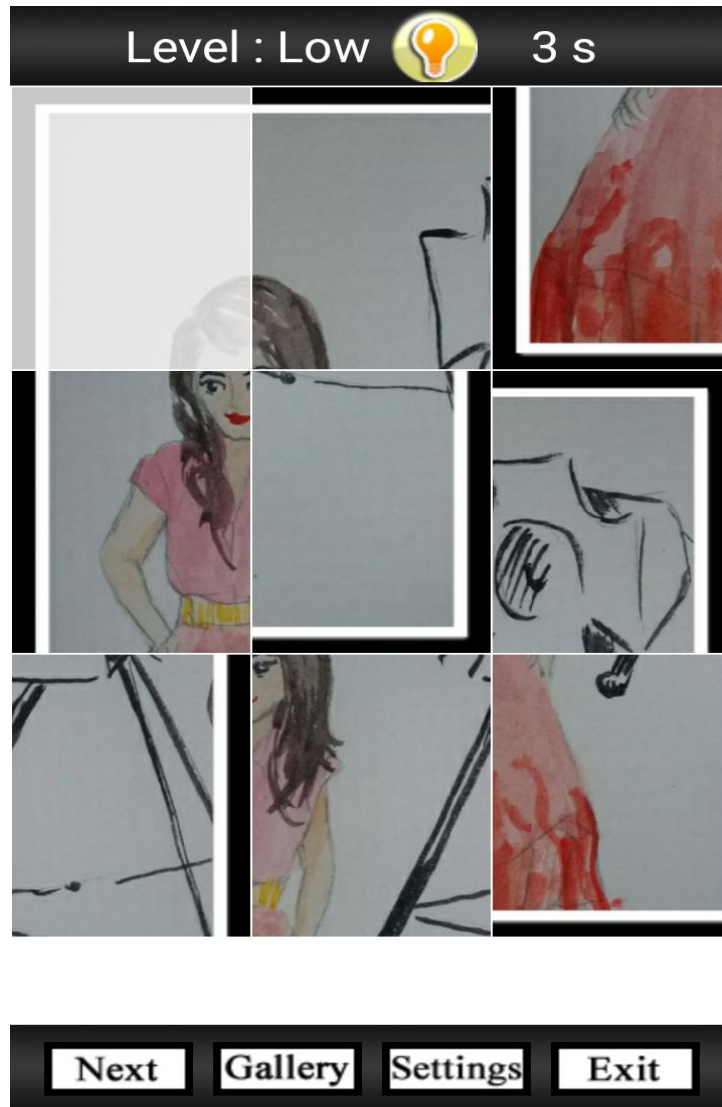
Gambar 16. Gambar puzzle edu games profesi Perawat

7. Profesi Pramugari



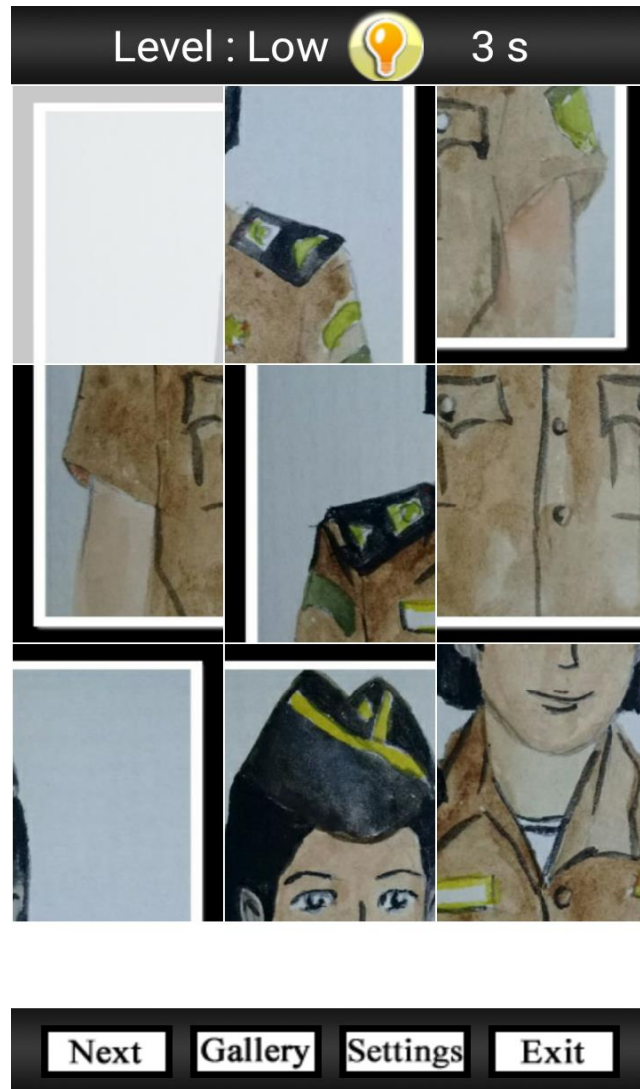
Gambar 17. Gambar puzzle edu games profesi Pramugari

8. Profesi Model



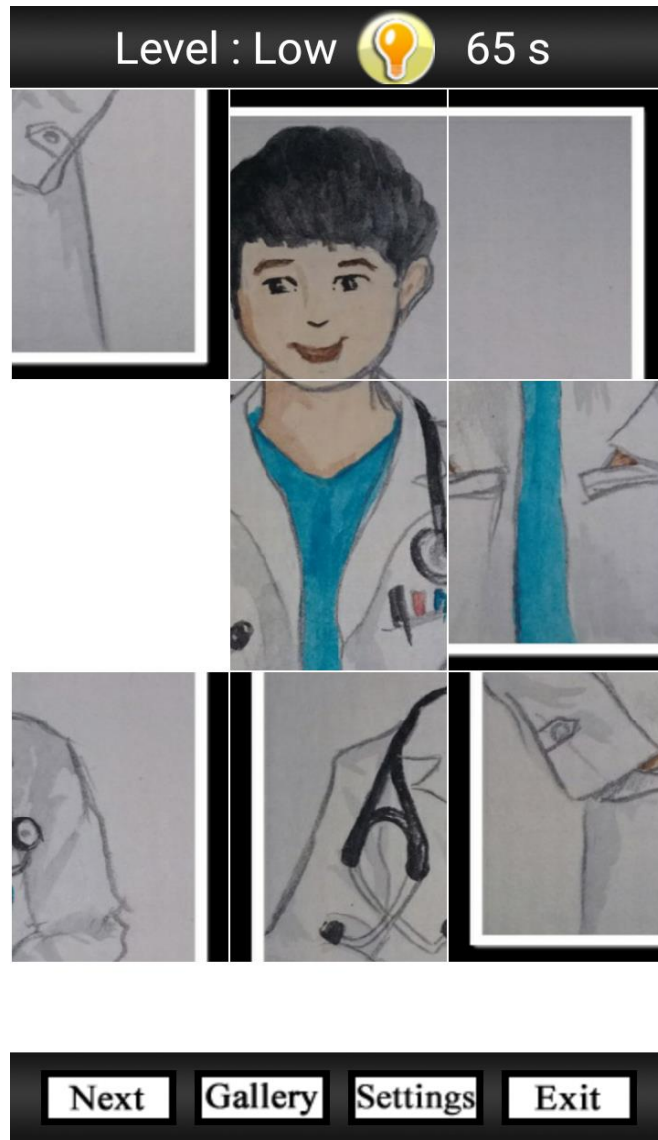
Gambar 18. Gambar puzzle edu games profesi Model

9. Profesi Jaksa



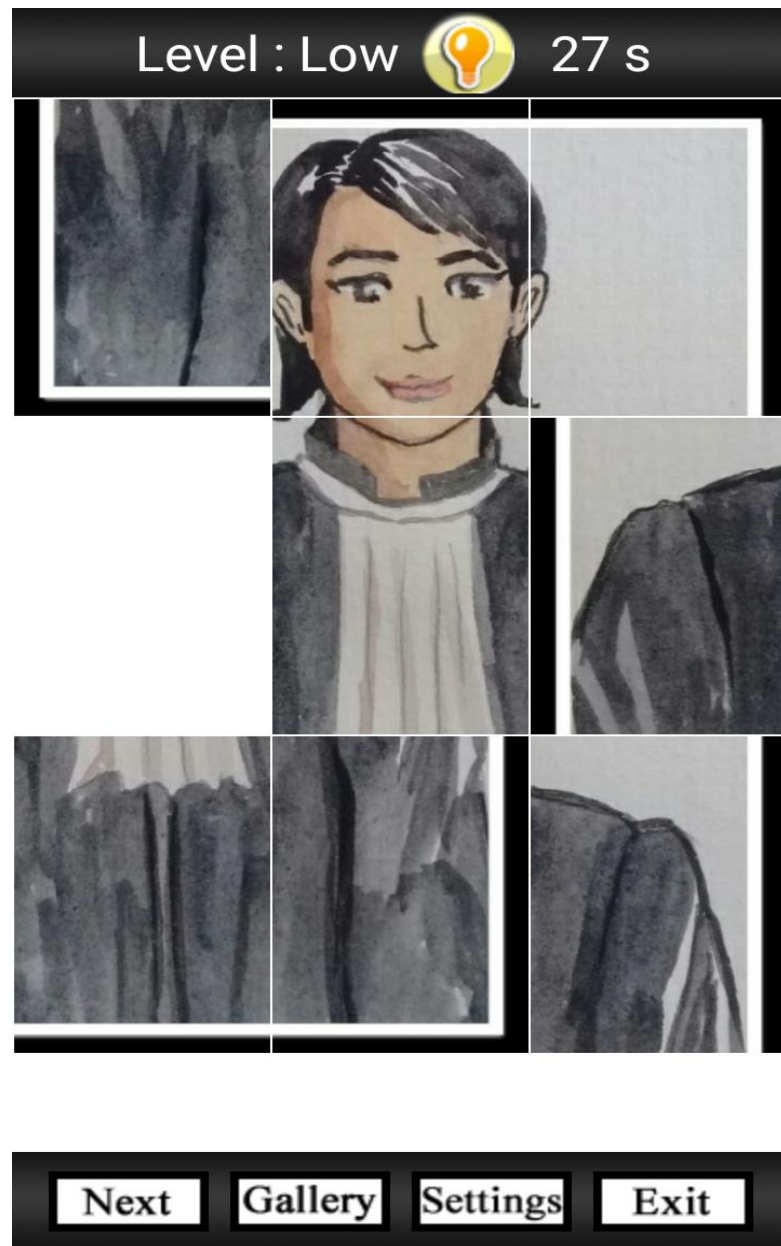
Gambar 19. Gambar puzzle edu games profesi Jaksa

10. Profesi Dokter



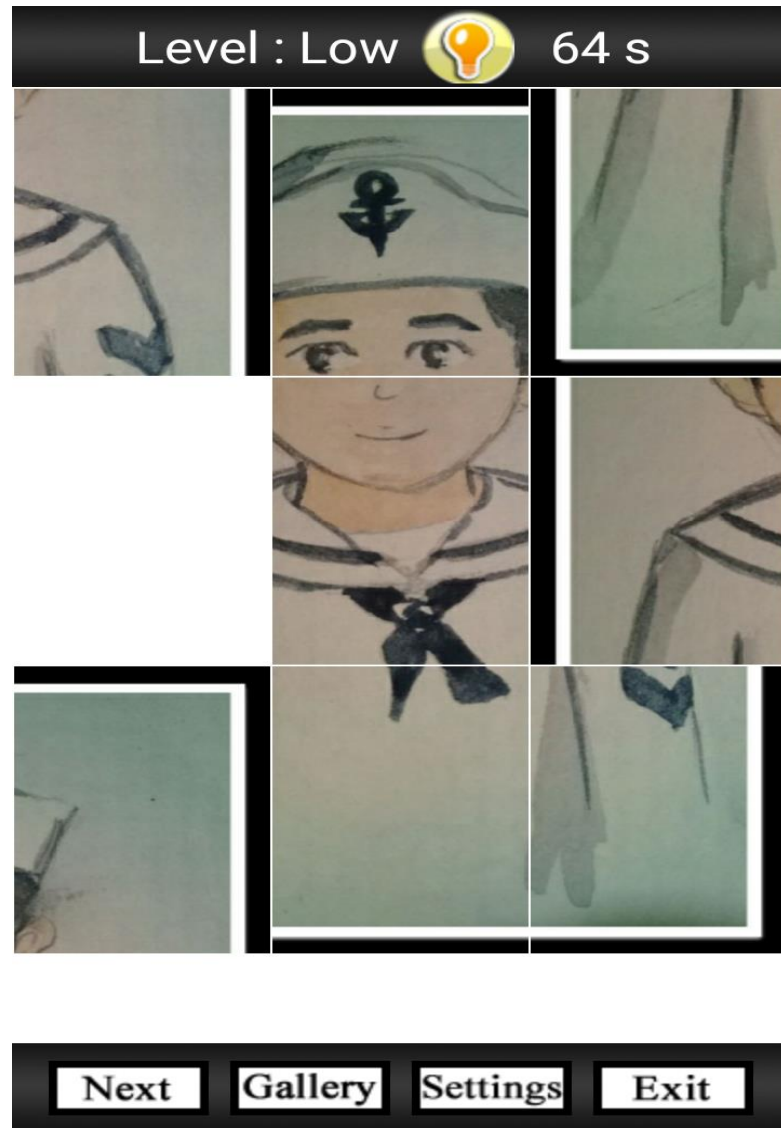
Gambar 20. Gambar puzzle edu games profesi Dokter

11. Profesi Pengacara



Gambar 21. Gambar puzzle edu games profesi Pengacara

12. Profesi Nahkoda Kapal



Gambar 22. Gambar puzzle edu games profesi Nahkoda Kapal

3. Kenali Profesi

Kompetensi Dasar:

Siswa PAUD memiliki kemampuan mengenali berbagai jenis profesi melalui definisi konsep dan pengertian profesi yang dijelaskan dengan menggunakan suara. Guru dapat membantu siswa pada saat setiap profesi diklik.

Permainan ini sangat mudah, cukup dengan mengklik gambar profesi tampak seperti pada gambar 22, maka akan ditunjukkan pada game dengan suara yang memberi penjelasan pengertian dari profesi yang dimaksud. Berikut ditampilkan teks dari setiap gambar dari profesi:

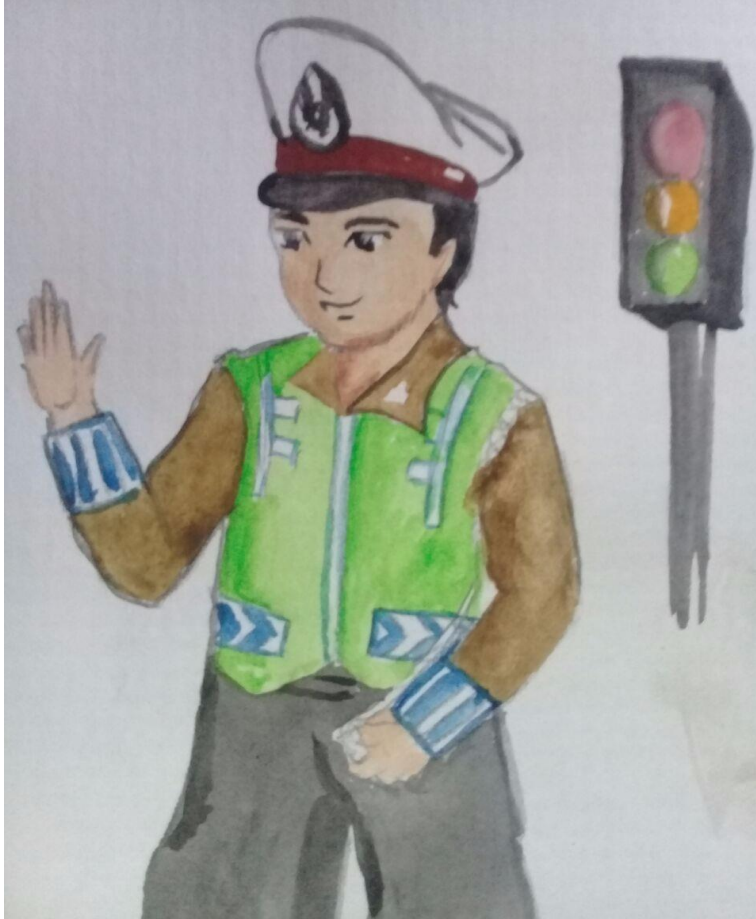
1. Profesi Ustadz:



Gambar 23. Mengenal Pengertian Ustadz

"Ustadz adalah Orang yang menyiarkan pesan-pesan keagamaan secara islam"

2. Profesi Polisi:



Gambar 24. Mengenal Pengertian Polisi

Ustadz adalah Orang yang bekerja sebagai aparat Negara yang mempunyai tugas utama menjaga keamanan dan ketertiban masyarakat

3. Profesi Wartawan:



Gambar 25. Mengenal Pengertian Wartawan

Orang yang bekerja meliput dan memuat berita dalam media cetak maupun elektronik

4. Profesi Petani:



Gambar 26. Mengenal Pengertian Petani

Petani adalah Orang yang bekerja dalam bidang pertanian

5. Profesi Pilot:



Gambar 27. Mengenal Pengertian Pilot

Pilot adalah Orang yang memiliki pengetahuan penerbangan dan mahir menerbangkan kapal terbang

6. Profesi Perawat:



Gambar 28. Mengenal Pengertian Perawat

Perawat adalah Orang yang memiliki pengetahuan keperawatan dan bekerja melayani pasien di klinik kesehatan dan atau di rumah sakit

7. Profesi Pramugari:



Gambar 29. Mengenal Pengertian Pramugari

Pramugari adalah Orang yang ahli dan bekerja dalam dunia bisnis dan usaha

8. Profesi Model:



Gambar 30. Mengenal Pengertian Model

Model adalah Orang yang memiliki keahlian dalam bidang modelling

9. Profesi Jaksa:



Gambar 31. Mengenal Pengertian Jaksa

Jaksa adalah pejabat fungsional yang diberi wewenang oleh undang-undang untuk bertindak sebagai penuntut umum dan pelaksanaan putusan pengadilan yang telah memperoleh kekuatan hukum tetap serta wewenang lain berdasarkan undang-undang

10. Profesi Dokter:



Gambar 32. Mengenali Pengertian Dokter

Dokter adalah seseorang yang telah lulus pendidikan kedokteran yang oleh hukum diberi kewenangan untuk melakukan praktik kedokteran dalam upaya pelayanan kesehatan

11. Profesi Pengacara:



Gambar 33. Mengenal Pengertian Pengacara

Pengacara adalah orang yang melakukan atau memberikan nasihat (*advis*) dan pembelaan "**mewakili**" bagi orang lain yang berhubungan (klien) dengan penyelesaian suatu kasus hukum.

12. Profesi Nahkoda Kapal:



Gambar 34. Mengenal Pengertian Nahkoda Kapal

Nahkoda Kapal adalah orang yang bekerja sebagai pengendali kapal laut