



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 : EC00201947690, 26 Juli 2019

Pencipta

Nama : Wati Rahayu, Nuzul Imam F., dkk

Alamat : Desa Petahunan, RT 002/001 Kecamatan Pekuncen, Banyumas,
Banyumas, Jawa Tengah, 53124

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : Wati Rahayu, Nuzul Imam F., dkk

Alamat : Desa Petahunan, RT 002/001 Kecamatan Pekuncen, Banyumas.,
Banyumas, 9, 53124

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : Program Komputer

Judul Ciptaan : Aplikasi TAJA (Tajwid Android)

Tanggal dan tempat dimunculkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 22 Agustus 2017, di Banyumas

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000147865

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	Wati Rahayu	Desa Petahunan, RT 002/001 Kecamatan Pekuncen, Banyumas
2	Nuzul Imam F	Dusun Pekuncen Desa Karangkenojing RT03 RW 01 Gumelar, Banyumas
3	Vadlya Maarif	3. Perum Green Kanaya No 49 RT 005/002 Desa Karangpue, Kec. Padamara, Kab. Purbalingga
4	Ragil Wijianto	Desa Petahunan, RT 002/001 Kecamatan Pekuncen, Banyumas
5	Joko Dwi Mulyanto	Binangun RT 02/06 Kec Banyumas, Banyumas
6	Aprili Widayanto	Klampok RT02/05, Purwareja Klampok, Banjarnegara
7	Hidayat Muhamad Nur	7. Jl. Pahlawan Gang VIII RT 002/004 Tanjung, Purwokerto Selatan
8	Ina Maryani	Desa Karangreja RT 02/RW 01 Kecamatan Kutasari, Purbalingga
9	Saifudin	9. Popongan RT02/RW03 Kecamatan Banyuwip Purworejo

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Wati Rahayu	Desa Petahunan, RT 002/001 Kecamatan Pekuncen, Banyumas
2	Nuzul Imam F	Dusun Pekuncen Desa Karangkenojing RT03 RW 01 Gumelar, Banyumas
3	Vadlya Maarif	3. Perum Green Kanaya No 49 RT 005/002 Desa Karangpue, Kec. Padamara, Kab. Purbalingga
4	Ragil Wijianto	Desa Petahunan, RT 002/001 Kecamatan Pekuncen, Banyumas
5	Joko Dwi Mulyanto	Binangun RT 02/06 Kec Banyumas, Banyumas
6	Aprili Widayanto	Klampok RT02/05, Purwareja Klampok, Banjarnegara
7	Hidayat Muhamad Nur	Jl. Pahlawan Gang VIII RT 002/004 Tanjung, Purwokerto Selatan
8	Ina Maryani	Desa Karangreja RT 02/RW 01 Kecamatan Kutasari, Purbalingga
9	Saifudin	Popongan RT02/RW03 Kecamatan Banyuwip Purworejo



Aplikasi Taja

[Tajwid Android]

**Wati Rahayu, Nuzul Imam F, Vadlya Maarif, Ragil
Wijianto, Joko Dwi M, Aprih Widayanto, Hidayat
Muhamad Nur, Ina Maryani,**

DAFTAR ISI

JUDUL

DAFTAR ISI.....4

PENJELASAN UMUM.....5

1. Menu Utama5

2. Halaman Isi.....6

PENJELASAN UMUM

Aplikasi TAJA (Tajwid Android) dibuat untuk memudahkan masyarakat dalam mempelajari dan belajar mengenai ilmu tajwid secara lebih mudah dan lebih sederhana.

1. Menu Opening

Spesifikasi program aplikasi ilmu tajwid ini adalah sebagai berikut:

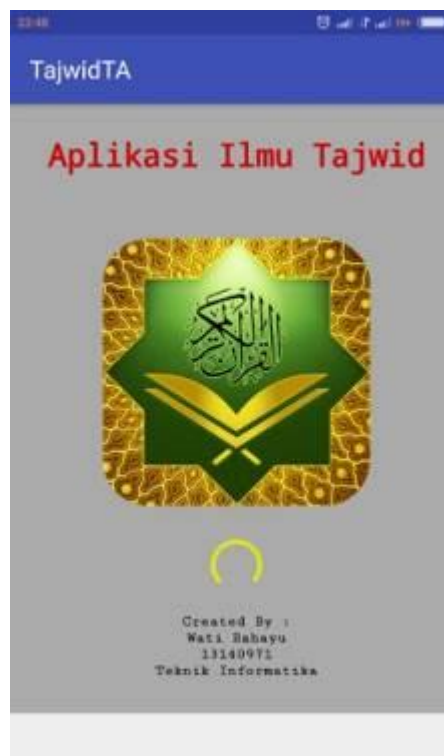
Menu Opening

Nama Program : *SplashScreen.java*

Fungsi : Merupakan program pembuka aplikasi

Bahasa Program : *Java*

Proses : Halaman yang pertama kali muncul ketika aplikasi dibuka, tampilan awal adalah



Gambar 1. Menu Opening

2. Menu Utama

Nama Program : *MainActivity.java*

Fungsi : Merupakan activity yang berisi bagian-bagian program yang lain.

Bahasa Program: *Java*

Proses : Menu utama akan langsung berjalan ketika program dibuka oleh pengguna.



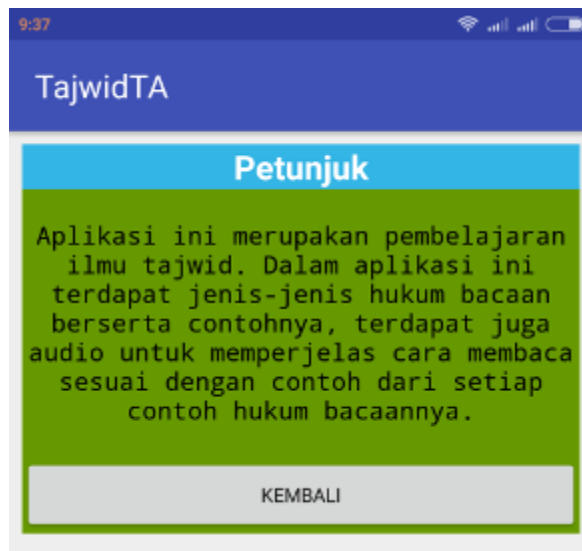
3. Halaman Petunjuk

Nama Program : Petunjuk.java

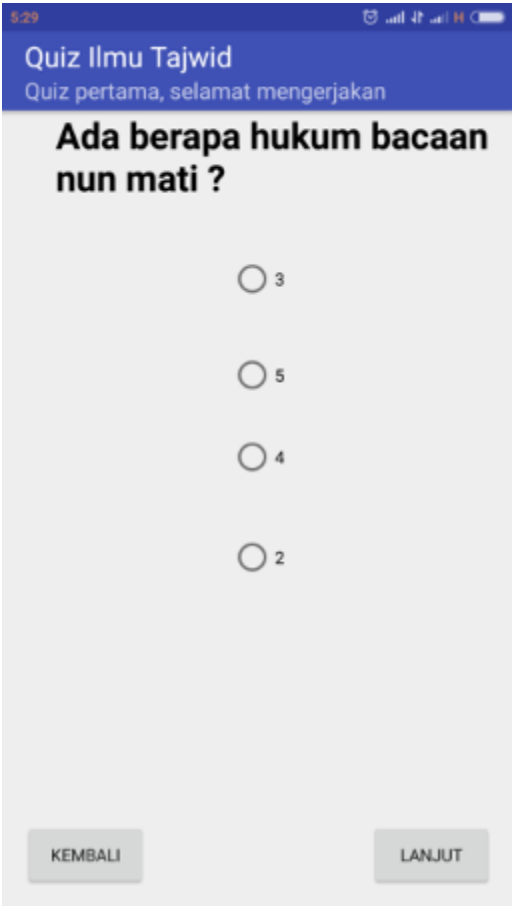
Fungsi : Untuk menampilkan informasi petunjuk penggunaan aplikasi.

Bahasa Program : Java

Proses :Jika menekan menu “Petunjuk” maka akan menuju halaman informasi petunjuk.



4. Menu Quiz



- Nama Program : Quizpertama.java
- Fungsi : Merupakan petunjuk penggunaan aplikasi Bahasa Program: Java
- Proses : Jika menekan menu “Quiz” maka akan ditampilkan soal atau quiz berupa soal pilihan ganda

5. Menu Nun Mati/Tanwin



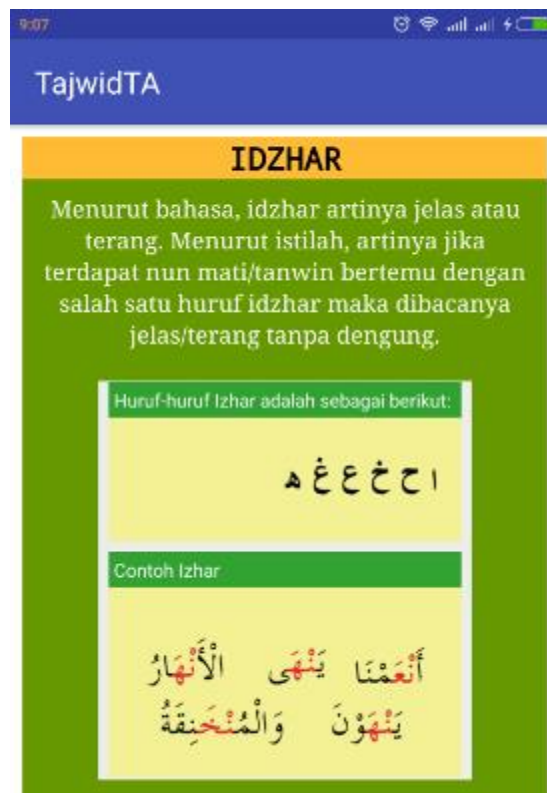
Nama Program : NunMati.java

Fungsi : Merupakan activity yang berisi menu-menu hukum bacaan nun mati/tanwin.

Bahasa Program : Java

Proses : Jika menekan menu “Nun Mati” maka akan ditampilkan menu-menu hukum bacaan nun mati yaitu idzhar, idghom, ikhfa’, iqlab serta tombol kembali untuk kembali ke menu hukum bacaan

6. Menu Idzhar



Nama Program : Idzhar.java

Fungsi : Merupakan activity yang menampilkan isi tentang idzhar.

Bahasa Program : Java

Proses : Jika menekan menu “Idzhar” maka akan ditampilkan uraian tentang idzhar beserta contoh gambar dan suara

7. Menu Ikhfa



Nama Program : Ikhfa.java

Fungsi : Merupakan activity yang menampilkan isi tentang ikhfa.

Bahasa Program : Java

Proses : Jika menekan menu “Ikhfa” maka akan ditampilkan uraian tentang ikhfa beserta contoh gambar dan suara.

SOURCE CODE

Menu Opening

```
package tugasakhir.tajwidta;

import android.support.v7.app.AppCompatActivity;
import android.os.Bundle;
import android.content.Intent;

public class SplashScreen extends AppCompatActivity {

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_splash_screen);

        Thread thread = new Thread(){
            public void run(){
                try {
                    sleep(5000);
                } catch (InterruptedException e){
                    e.printStackTrace();
                } finally {
                    startActivity(new Intent(SplashScreen.this, MainActivity.class));
                    finish();
                }
            }
        }
    }
}
```

```

        };

        thread.start();
    }
}

```

Menu Petunjuk

```

package tugasakhir.tajwidta;

import android.support.v7.app.AppCompatActivity;
import android.os.Bundle;
import android.content.Intent;
import android.view.View;
import android.widget.Button;

public class Petunjuk extends AppCompatActivity {

    Button kembali;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_petunjuk);

        kembali = (Button) findViewById(R.id.kembali);

        kembali.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                startActivity(new Intent(Petunjuk.this, MainActivity.class));
                finish();
            }
        });
    }
}

```

```
}
```

Menu Quiz

```
package tugasakhir.tajwidta;
```

```
import android.support.v7.app.AppCompatActivity;
```

```
import android.os.Bundle;
```

```
import android.content.DialogInterface;
```

```
import android.support.v7.app.AlertDialog;
```

```
import android.view.View;
```

```
import android.widget.RadioButton;
```

```
import android.widget.RadioGroup;
```

```
import android.widget.Toast;
```

```
import android.content.Intent;
```

```
import android.widget.Button;
```

```
public class Quiskedua extends AppCompatActivity {
```

```
    Button kembali, lanjut;
```

```
    AlertDialog.Builder builder;
```

```
    RadioGroup radiogroup;
```

```
    @Override
```

```
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
```

```
        super.onCreate(savedInstanceState);
```

```
        setContentView(R.layout.activity_quiskedua);
```

```
        kembali = (Button) findViewById(R.id.kembali);
```

```
        lanjut = (Button) findViewById(R.id.lanjut);
```

```
        kembali.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
```

```
            @Override
```

```

    public void onClick(View v) {

        startActivity(new Intent(Quiskedula.this, MainActivity.class));

        finish();

    }

});

```

```

lanjut.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

    @Override

    public void onClick(View v) {

        Intent intent = new Intent(Quiskedula.this, Quistiga.class);

        Quiskedula.this.startActivity(intent);

        Quiskedula.this.finish();

    }

});

```

```

getSupportActionBar().setTitle("Quiz Ilmu Tajwid");

getSupportActionBar().setSubtitle("Quiz kedua, selamat mengerjakan");

```

```

//radiogroup inisialisasi

radiogroup = (RadioGroup) findViewById(R.id.radioGroup);

```

```

}

```

```

//Memilih RadioButton

```

```

public void onRadioButton(View view) {

    Boolean checked = ((RadioButton) view).isChecked();

    switch (view.getId()) {

```

```

        case R.id.radioButton:
            if (checked)
                tampilDialog();
            break;

        case R.id.radioButton2:
            if (checked)
                jawabanSalah();
            break;

        case R.id.radioButton3:
            if (checked)
                jawabanSalah();
            break;

        case R.id.radioButton4:
            if (checked)
                jawabanSalah();
            break;
    }

}

//menampilkan dialog
public void tampilDialog() {

    builder = new AlertDialog.Builder(this);

    builder.setCancelable(false);

    builder.setTitle("Selamat !!!");

    builder.setMessage("Jawaban anda benar");

    builder.setPositiveButton("OKE", new DialogInterface.OnClickListener() {

```

```

        @Override

        public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int i) {

            Toast.makeText(Quiskedua.this, "Selamat", Toast.LENGTH_SHORT).show();

        }

    });

    builder.setNegativeButton("ULANGI", new DialogInterface.OnClickListener() {

        @Override

        public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int i) {

            radiogroup.clearCheck();

        }

    });

    builder.create().show();

}

//menampilkan toast text jawaban salah

public void jawabanSalah(){

    Toast.makeText(this, "Jawaban anda Salah", Toast.LENGTH_SHORT).show();

}

}

```

Menu Hukum Bacaan

```

package tugasakhir.tajwidta;

import android.support.v7.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;

import android.view.View;

import android.widget.Button;

import android.content.Intent;

```

```

public class HukumBacaan extends AppCompatActivity {

    Button kembali, nunmati, mimmati, mad, qal, waqaf;

    @Override

    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

        super.onCreate(savedInstanceState);

        setContentView(R.layout.activity_hukum_bacaan);

        nunmati = (Button) findViewById(R.id.nunmati);
        mimmati = (Button) findViewById(R.id.mimmati);
        mad = (Button) findViewById(R.id.mad);
        qal = (Button) findViewById(R.id.qal);
        waqaf = (Button) findViewById(R.id.waqaf);
        kembali = (Button) findViewById(R.id.kembali);

        nunmati.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

            @Override

            public void onClick(View v) {

                Intent intent = new Intent(HukumBacaan.this, NunMati.class);

                HukumBacaan.this.startActivity(intent);

                HukumBacaan.this.finish();

            }

        });

        mimmati.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

            @Override

            public void onClick(View v) {

                Intent intent = new Intent(HukumBacaan.this, MimMati.class);

                HukumBacaan.this.startActivity(intent);

                HukumBacaan.this.finish();

            }

        });
    }
}

```

```
});
```

```
mad.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {  
    @Override  
    public void onClick(View v) {  
        Intent intent = new Intent(HukumBacaan.this, Mad.class);  
        HukumBacaan.this.startActivity(intent);  
        HukumBacaan.this.finish();  
    }  
});
```

```
qal.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {  
    @Override  
    public void onClick(View v) {  
        Intent intent = new Intent(HukumBacaan.this, Qalqalah.class);  
        HukumBacaan.this.startActivity(intent);  
        HukumBacaan.this.finish();  
    }  
});
```

```
waqaf.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {  
    @Override  
    public void onClick(View v) {  
        Intent intent = new Intent(HukumBacaan.this, Waqaf.class);  
        HukumBacaan.this.startActivity(intent);  
        HukumBacaan.this.finish();  
    }  
});
```

```
kembali.setOnClickListener(new View.OnClickListener(){  
    @Override  
    public void onClick (View v){
```

```
        startActivity(new Intent(HukumBacaan.this, MainActivity.class));  
        finish();  
    }  
});  
}  
}
```