



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 diumumkan 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 Karangkemojing 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	Aprih 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 Banyuurip Purworejo

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Wati Rahayu	Desa Petahunan, RT 002/001 Kecamatan Pekuncen, Banyumas.
2	Nuzul Imam F	Dusun Pekuncen Desa Karangkemojing 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	Aprih 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 Banyuurip Purworejo





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

DAFTAR ISI

JUDUL

DAFTAR ISI.....	1
PENJELASAN UMUM.....	1
1. Menu Utama	1
2. Halaman Isi.....	Error! Bookmark not defined.

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

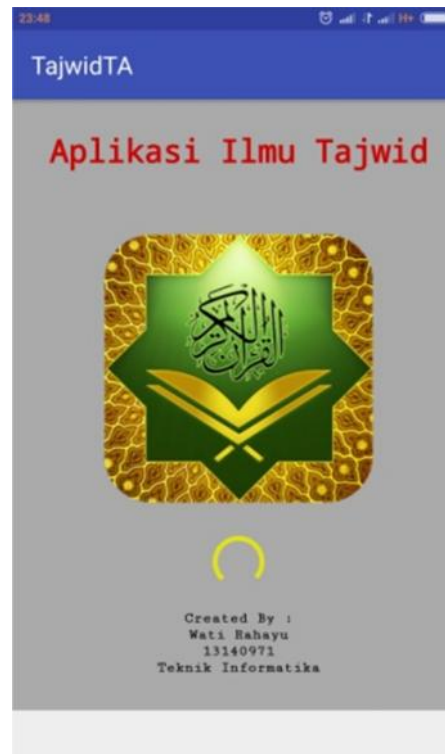
Spesifikasi program aplikasi ilmu tajwid ini adalah sebagai berikut:

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.



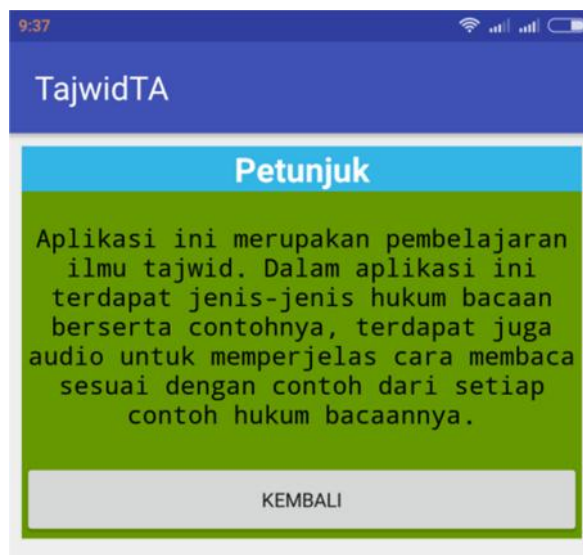
3. Halaman Petunjuk

Nama Program : Petunjuk.java

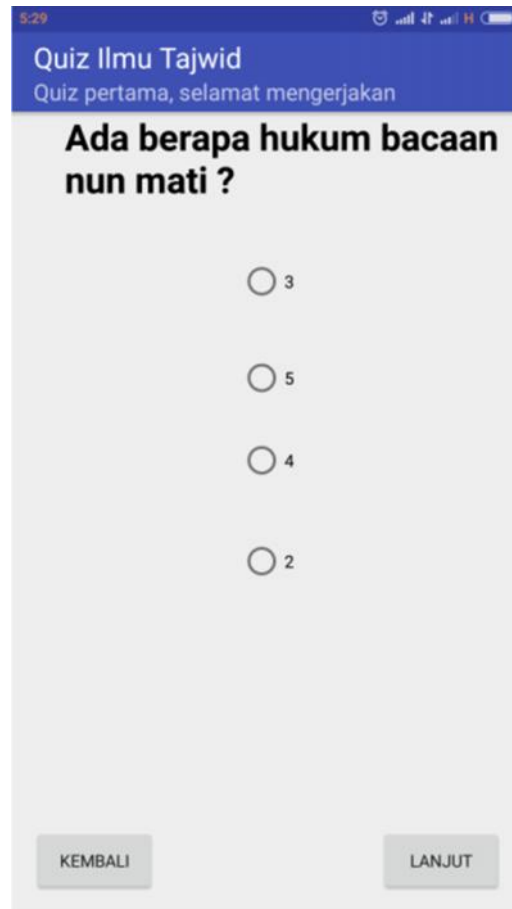
Fungsi : Untuk menampilkan informasi petunjuk penggunaan aplikasi.

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(Quiskedua.this, MainActivity.class));  
    finish();  
}  
});
```

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

```
getSupportActionBar().setTitle("Quiz Ilmu Tajwid");  
getSupportActionBar().setSubtitle("Quiz kedua, selamat mengerjakan");
```

```
//radiogroup inialisasi  
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();  
    }  
});  
}  
}
```