

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Profil TPQ Al-Huda

Taman Pendidikan Qur'an (TPQ) Al-Huda adalah lembaga pendidikan nonformal yang mengajarkan pendidikan agama islam dikalangan masyarakat sekitar, tepatnya warga Rw 08 Pangarang. TPQ Al-Huda bertempat di Jl. Pangarang Bawah No. 41/17b, RW. 08 Pangarang Kec. Lengkong Kel. Cikawao. Di TPQ Al-Huda terdapat beberapa mata pelajaran yang di ajarkan, seperti Aqidah Akhlak, Fiqih, Baca Tulis al-quran, Bahasa Arab dan sebagainya. Pembelajaran lainnya meliputi, hapalan al-quran, hapalan do'a harian, keterampilan menulis arab dan mengenalkan dasar-dasar keislaman melalui pembiasaan dan praktikum langsung.

Di TPQ Al-Huda anak-anak diajarkan sesuai kelas tingkatan masing-masing. Untuk tingkatan pertama biasanya di isi oleh anak-anak berusia 4 sampai 7 tahun. Pada tingkat ke dua biasanya berisi anak dengan usia 8 sampai 12 tahun. Dan pada tingkatan akhir berisi anak-anak dengan usia 13 sampai 15 tahun. Selain tingkatan berdasarkan usia, di TPQ Al-Huda ini anak-anak yang belum bisa membaca al-qur'an, meski usianya di atas 7 tahun, maka akan ditempatkan pada kelas tingkat pertama.

TPQ Al-Huda didirikan guna membentuk generasi yang memiliki komitmen untuk menjadikan al-qur'an sebagai pedoman dan petunjuk hidup disetiap urusan. Dengan menunjukan perilaku rajin dalam membaca al-qur'an, mempelajari isi kandungannya dan mengamalkan isi kandungan dalam al-qur'an pada kehidupan sehari-hari. Pentingnya membaca, mengetahui dan mengamalkan isi kandungan dalam al-qur'an menjadi landasan berdirinya TPQ Al-Huda hingga saat ini. TPQ Al-Huda memiliki tujuan untuk memberi bekal pada anak-anak untuk menjadi generasi yang mencintai al-quran. Memberi pengetahuan keagamaan dengan melalui pendekatan yang disesuaikan dengan lingkungan sekitar. Mengembangkan potensi anak untuk mewujudkan generasi yang beriman,

berakhlak mulia, cerdas dan mandiri dengan melaksanakan kegiatan pembelajaran yang aktif, efektif dan menyenangkan.

2.1.1. Logo Instansi

Logo dari TPQ Al-Huda dapat dilihat seperti pada gambar 2.1, seperti berikut ini :



Gambar 2.1 Logo TPQ Al-Huda

2.2. Landasan Teori

2.2.1. Pengertian Belajar

Belajar adalah proses perubahan dalam kepribadian seseorang yang berdampak pada peningkatan kualitas dan kuantitas tingkah laku, seperti peningkatan pada sikap, kecakapan, kebiasaan dan pemahaman. Juga berlaku pada keterampilan, pengetahuan, daya pikir dan kemampuan lainnya. Proses belajar sudah diterapkan sejak dari kecil. Didapatkan dari lingkungan sekolah, masyarakat atau keluarga. Gunanya untuk meningkatkan kemampuan intelektual yaitu kecerdasan pemahaman, kecepatan verbal, persepsi nalar dan lain sebagainya[13].

2.2.2. Pengertian Pembelajaran

Pembelajaran merupakan interaksi dan proses untuk mengungkapkan ilmu pengetahuan dari hasil belajar. Ditunjukkan dengan perubahan tingkah laku individu dari pengalaman. Dan juga peningkatan ilmu pengetahuan. Pembelajaran dilakukan dengan interaksi yang berkelanjutan antara pengembangan diri dan pengalaman hidup.

Pembelajaran ditujukan untuk mencapai suatu tujuan yang sudah direncanakan. Pembelajaran bisa dilakukan melalui media-media seperti, buku, internet atau aplikasi pembelajaran[14].

2.2.3. Media Pembelajaran

Media pembelajaran adalah alat untuk membantu dalam proses belajar mengajar. Merupakan sarana untuk menyampaikan materi pembelajaran. Dipergunakan untuk merangsang pikiran, perhatian kemampuan dan perasaan. Media pembelajaran bisa berbentuk cetak atau pandang-dengar, seperti teknologi media pembelajaran dengan sistem yang terbentuk dari berbagai komponen yang saling berhubungan satu dengan lainnya. Yang terdiri dari tujuan, materi, metode dan evaluasi[13].

2.2.4. Ilmu Faraidh

Istilah waris dalam Islam, disebut juga dengan *fara'id* yaitu bentuk jama dari *faridah* yang secara harfiah berarti bagian yang telah ditentukan. Dalam hal ini ilmu faraidh menjelaskan cara pembagian waris sesuai hukum islam sesuai dengan bagian yang telah ditentukan. Pembelajaran ilmu faraidh ditujukan untuk membantu siswa agar memahami dan dapat mengaplikasikan aturan-aturan kewarisan dalam hukum islam[15].

Berikut penjelasan mengenai pembagian waris :

1. Ahli waris perempuan ada tujuh yaitu :

1. Anak perempuan
2. Cucu perempuan dari anak laki-laki
3. Ibu.
4. Nenek.
5. Saudara perempuan.
6. Istri.
7. Perempuan yang memerdekakan budak.

2. Ahli waris laki-laki ada sepuluh yaitu :

1. Anak laki-laki.
2. Cucu laki-laki sampai kebawah. (cicit dan seterusnya)
3. Ayah.
4. Kakek sampai ke atasnya. (moyang, buyut dan seterusnya)
5. Saudara laki-laki.
6. Anak laki-laki dari saudara laki-laki dan keturunannya yang jauh (cucu laki-laki dari saudara laki-laki).
7. Paman.
8. Anak laki-laki paman dan keturunannya ke bawah.
9. Suami.
10. Laki-laki yang memerdekakan budak.

3. Penetapan bagian warisan :

1/2	1/4	1/8
1/3	1/6	2/3

4. Bagian-bagian ahli waris masing-masing :

- a. Ahli waris yang mendapatkan setengah ($1/2$)
 1. Anak perempuan.
 2. Cucu perempuan dari anak laki-laki.
 3. Saudara perempuan sekandung.
 4. Saudara perempuan seayah.
 5. Suami, Jika pewaris (istri) tidak memiliki anak.
- b. Ahli waris yang mendapatkan setengah ($1/4$)
 1. Suami, Jika pewaris (istri) memiliki anak atau cucu dari anak laki-lakinya.
 2. Seorang istri atau beberapa istri, jika pewaris (suami) tidak memiliki anak atau cucu dari anak laki-lakinya.
- c. Ahli waris yang mendapatkan setengah ($1/8$)
 1. Istri atau beberapa istri jika pewaris (suami) memiliki anak atau cucu dari anak laki-lakinya.
- d. Ahli waris yang mendapatkan setengah ($2/3$)
 1. Dua orang anak perempuan.
 2. Dua cucu perempuan dari anak laki-laki.
 3. Dua saudara perempuan sekandung.
 4. Dua saudara perempuan seayah

- e. Ahli waris yang mendapatkan setengah ($1/3$)
 1. Ibu, jika ia tidak terhalang secara nuqshan (dikurangi bagiannya karena pewaris tidak memiliki anak dan saudara)
 2. Dua atau lebih saudara laki-laki dan saudara perempuan seibu.
- f. Ahli waris yang mendapatkan setengah ($1/6$)
 1. Ibu, jika pewaris memiliki anak laki-laki, cucu dari anak laki-laki atau dua orang atau lebih saudara laki-laki dan saudara perempuan.
 2. Nenek, jika pewaris tidak memiliki ibu.
 3. Cucu perempuan dari anak laki-laki, jika pewaris memiliki seorang anak perempuan.
 4. Saudara perempuan seayah, jika pewaris memiliki saudara perempuan sekandung.
 5. Ayah, jika pewaris meninggalkan anak laki-laki dan cucu laki-laki dari anak laki-laki.
 6. Kakek, jika pewaris tidak memiliki ayah.
 7. Saudara laki-laki seibu.

5. Ahli waris yang tidak gugur oleh kadaan apa pun (pasti menerima warisan) :

1. Suami
2. Istri
3. Ibu
4. Ayah
5. Anak Kandung (Laki-laki dan Perempuan)

6. Ahli waris yang tidak dapat memperoleh warisan :

1. Budak
2. Budak mudabbar (Yang di beri janji kemerdekaan oleh tuannya)
3. Budak ummul-walad (Sahaya perempuan yang melahirkan anak tuannya)
4. Budak mukatab (Budak yang punya perjanjian dengan tuannya akan dimerdekakan setelah menyerahkan tebusan pada tuannya)
5. Pembunuh. (yang membunuh pewaris)
6. Murtad (keluar dari islam)
7. Berbeda agama dengan pewaris.

7. Ahli waris ashabah (penerima bagian sisa) :

1. Anak laki-laki
2. Cucu anak laki-laki
3. Ayah
4. Kakek
5. Saudara laki-laki
6. Saudara laki-laki seayah
7. Anak laki-laki dari saudara laki-laki sekandung
8. Anak laki-laki dari saudara laki-laki seayah
9. Paman
10. Anak laki-laki paman

Kedekatan ashabah sesuai dengan urutan tersebut. Jika semua ashabah tidak ada, harta warisan menjadi milik tuan yang memerdekakannya. (apabila pewarisnya adalah budak yang ia merdekakan)

8. Empat orang mendapat ashabah bersama saudara perempuannya :

1. Anak laki-laki
2. Cucu laki-laki dari anak laki-laki
3. Saudara laki-laki sekandung
4. Saudara laki-laki seayah

9. Empat orang mendapat ashabah tanpa bersama saudara perempuan mereka :

1. Paman
2. Anak laki-laki paman
3. Anak laki-laki dari saudara laki-laki
4. Laki-laki (tuan) yang memerdekakan budak

10. Wasiat

Pemberian wasiat terhadap harta :

1. Wasiat tidak boleh melebihi sepertiga harta.
2. Jika harta yang diwasiatkan melebihi sepertiga harta, kelebihan itu harus mendapat persetujuan dari ahli waris.
3. Wasiat tidak boleh diberikan kepada ahli waris kecuali ahli waris yang lain menyetujuinya.
4. Wasiat dibenarkan (sah) dari setiap orang yang balig dan berakal, untuk setiap orang yang dapat memiliki harta dan dalam perjuangan di jalan Allah.
5. Wasiat dibenarkan (sah) apabila diserahkan kepada orang yang memiliki kriteria :

1. Islam.
2. Balig.
3. Merdeka.
4. Amanah. (Maksudnya jika isi wasiat untuk mengelola harta, memuliakan anak-anak kecil dan sebagainya)

11. Pembagian Waris

1. Suami

1/2	Jika pewaris(istri) tidak memiliki anak.
1/4	Jika pewaris(istri) memiliki anak atau cucu dari anak laki-laki.

2. Istri

1/4	Seorang atau beberapa istri jika pewaris(suami) tidak memiliki anak.
1/8	Seorang atau beberapa istri jika pewaris(suami) memiliki anak atau cucu dari anak laki-laki.

3. Ibu

1/3	Jika tidak terhalang <i>nuqshan</i> (dikurangi bagiannya)
1/6	Jika pewaris memiliki anak laki-laki, cucu dari anak laki-laki atau dua orang atau lebih saudara laki-laki dan saudara perempuan..

4. Ayah

1/6	Jika pewaris meninggalkan anak laki-laki dan cucu laki-laki dari anak laki-laki.
Ashabah	Jika pewaris tidak meninggalkan anak laki-laki atau cucu laki-laki.

5. Anak Perempuan

1/2	Jika tidak memiliki saudara.
2/3	Jika memiliki saudara perempuan.
Ashabah	Jika bersama anak laki-laki.

6. Saudara perempuan sekandung

1/2	Jika pewaris tidak memiliki anak dan hanya punya seorang saudara perempuan sekandung atau seayah.
2/3	Jika pewaris tidak memiliki anak dan hanya punya dua saudara perempuan atau lebih sekandung atau seayah.
Ashabah	Jika bersama saudara laki-laki sekandung atau anak laki-laki pamannya.

Ashabah	Jika pewaris memiliki seorang anak perempuan atau dua orang cucu perempuan.
Mahjub	Jika bersama dengan anak perempuan atau cucu perempuan dari anak laki-laki, cucu laki-laki dari anak laki-laki atau ayah dari pewaris. Jika bersama dengan anak perempuan atau cucu perempuan dari garis laki-laki.

7. Saudara perempuan seayah

1/2	Jika pewaris tidak memiliki anak dan hanya punya seorang saudara perempuan sekandung atau seayah.
2/3	Jika pewaris tidak memiliki anak dan hanya punya dua saudara perempuan atau lebih sekandung atau seayah.
1/6	Jika pewaris memiliki saudara perempuan sekandung.
Ashabah	Jika bersama saudara laki-laki seayah.
Ashabah	Jika pewaris memiliki anak perempuan atau dua orang cucu perempuan dari garis laki-laki.
Mahjub	Jika bersama dengan anak laki-laki, cucu laki-laki dari anak laki-laki.
Mahjub	Jika bersama dengan saudara perempuan sekandung pewaris.

8. Saudara perempuan seibu

1/3	Jika pewaris memiliki dua atau lebih saudara laki-laki dan perempuan seibu.
1/6	Jika pewaris tidak meninggalkan ayah dan anak dan memiliki seorang saudara laki-laki dan perempuan seibu.
Mahjub	Jika bersama dengan anak laki-laki, cucu laki-laki dari anak laki-laki atau ayah dari pewaris.
Mahjub	Jika bersama dengan kakek, anak perempuan atau cucu perempuan dari anak laki-laki.

9. Saudara laki-laki seibu

1/3	Jika pewaris memiliki dua atau lebih saudara laki-laki dan perempuan seibu.
1/6	Jika pewaris tidak meninggalkan ayah dan anak dan memiliki seorang saudara laki-laki dan perempuan seibu.
Mahjub	Jika bersama dengan anak laki-laki, cucu laki-laki dari anak laki-laki atau ayah dari pewaris.
Mahjub	Jika bersama dengan kakek, anak perempuan atau cucu perempuan dari anak laki-laki.

10. Cucu perempuan

1/2	Jika cucu perempuan dari anak laki-laki dan hanya
-----	---------------------------------------------------

	seorang.
2/3	Jika cucu perempuan dari anak laki-laki dan dua orang.
1/6	Jika cucu perempuan dari anak laki-laki dan pewaris memiliki seorang anak perempuan.
Ashabah	Jika bersama dengan cucu laki-laki.

11. Nenek

1/6	Jika pewaris tidak memiliki ibu.
Mahjub	Apabila pewaris memiliki ibu.

12. Kakek

1/6	Jika pewaris tidak memiliki ayah.
Mahjub	Apabila pewaris memiliki ayah.

2.2.5. Android

Android merupakan sistem operasi dan platform pemrograman yang dikembangkan oleh pihak google yang dipergunakan untuk perangkat seluler dan ponsel cerdas. Android bisa bekerja pada macam-macam perangkat yang dibuat dari berbagai produsen. Android menyediakan antar muka mampu memanipulasi langsung pengguna pada layar sentuh dengan menggesek, mengetuk dan mencubit pada objek layar. Keyboard yang digunakan bisa juga disesuaikan sehingga membuat pengguna lebih merasa nyaman[16].

Android dapat digunakan untuk mengembangkan suatu aplikasi. Dengan menggunakan Android Software Development Kit (SDK), aplikasi android dapat dikembangkan dengan memanfaatkan UI dan sistem operasi android. SDK terdiri dari serangkaian alat development menyeluruh yang menyertakan debugger, pustaka, perangkat lunak kode prutulis, emulator, dokumentasi, kode contoh dan tutorial. Fasilitas tersebut digunakan untuk membuat aplikasi yang baik dan mampu memanfaatkan kemampuan perangkat keras yang tersedia[17].

Berikut adalah versi-versi android :

1. Android versi Beta

Dirilis pada tanggal 5 November 2007 yang muncul pertama kali dan masih belum digunakan oleh banyak orang seperti saat ini.

2. Android versi 1.0

Dirilis tanggal 23 November 2008. Digunakan pertama kali oleh ponsel HTC GI (Dream). Dengan nama versi yang dikenal dengan Appel Pie.

3. Android versi 1.1

Dirilis pada tanggal 9 Maret 2009. Versi ini merupakan perbaikan dari android versi 1.0 yang sebelumnya. Nama dari versi ini adalah Battenberg dan Banan Bread.

4. Android versi 1.5

Dirilis pada tanggal 30 April 2009. Pada versi ini Google pertama kali memberikan nama kode pada versi android dengan nama Cupcake.

5. Android versi 1.6

Dirilis pada tanggal 15 September 2009. Dirilis untuk memperbaiki kesalahan reboot pada sistem operasi serta perubahan fitur pada antarmuka kamera dan pencairan yang lebih baik. Android versi ini diberi nama Donut.

6. Android versi 2.0 dan 2.1

Dirilis pada tanggal 26 Oktober 2009 untuk versi 2.0 dan tanggal 12 Januari 2010 untuk versi 2.1. Google memberi nama versi ini dengan nama Eclair.

7. Android versi 2.2

Dirilis pada tanggal 20 Mei 2010 dengan kode nama Froyo. Pada versi ini terjadi penambahan fitur dan perbaikan yang cukup besar dari versi sebelumnya.

8. Android versi 2.4

Dirilis pada tanggal 6 Desember 2010. Pada versi ini resmi mendukung beberapa perangkat keras baru, seperti kamera yang lebih

dari satu, perangkat NFC, sensor *grayscale*, dan sensor barometer. Versi ini diberi nama Gingerbread.

9. Android versi 3.0 dan 3.1

Dirilis pada tanggal 22 Februari 2011. Versi ini dirancang untuk digunakan pada perangkat tablet. Dengan nama kode Honeycomb.

10. Android versi 4.0

Dirilis pada tanggal 19 Oktober 2011. Keluaran ini merupakan keluaran dari Google yang membawa fitur Honeycomb untuk smartphone. Versi ini diberi nama Ice Cream Sandwich.

11. Android versi 4.1, 4.2 dan 4.3

Dirilis pada tanggal 27 Juni 2012 . Menjadi versi android yang memiliki kinerja paling cepat dan terhalus dengan pengamanan luar biasa bagi pengguna. Versi android ini diberi nama Jelly Bean.

12. Android versi 4.4

Dirilis pada 31 Oktober 2013 dengan fitur multitasking yang lebih cepat dan mendukung aksesibilitas yang lebih baik. Versi android ini diberi nama Kitkat.

13. Android versi 5.0 dan 5.1

Dirilis pada 12 November 2014. Pada versi ini bisa menampilkan aplikasi dari notifikasi yang muncul di layar kunci. Versi ini di berinama Lollipop.

14. Android versi 6.0 dan 6.1

Dirilis pada 5 Oktober 2015 dengan fitur pecarian layar yang disebut dengan Now On Tap. Versi ini diberi nama Marshmallow.

15. Android versi 7.0

Dirilis pada tanggal 22 Agustus 2016. Android versi ini menyediakan sistem bundle by app baru untuk mengatur notifikasi. Android versi ini diberi nama Nougat.

16. Android versi 8.0 dan 8.1

Dirilis pada tahun 2017. Android versi ini menyelaraskan android dan chrome OS untuk pembaharuan perangkat lunak dengan tepat waktu. Android versi ini diberi nama Oreo.

17. Android versi 9

Dirilis pada tahun 2018. Versi ini menyertakan sistem yang lebih cerdas untuk manajemen daya dan kecerahan layar termasuk cara menangani hotspot yang sedang digunakan. Android versi ini di beri nama Pie.

2.2.6. RPG Maker

RPG Maker merupakan sebuah program yang memungkinkan pengguna membangun game jenis RPG sesuai dengan desain masing-masing. Program ini berperan sebagai sebuah mesin pengedit RPG, dimana game RPG dapat dimainkan langsung tanpa bantuan aplikasi yang lain. Permainan yang dibuat didalam RPG Maker sudah bisa support dengan android dan dapat digunakan di dalam *smartphone*. RPG Maker juga memiliki kualitas grafik yang tinggi juga tersedia berbagai asset yang sudah ada di dalam program dan siap pakai. Selain dari asset yang tersedia, pembuat *game* juga dapat membuat assetnya sendiri untuk di pakai di RPG Maker[18].

2.2.7. Javascript

Javascript diperkenalkan pertama kali oleh Netscaoe pada tahun 1995 dengan nama *LiveScript* yang berfungsi sebagai bahasa sederhana untuk browser Netscape Navigator 2. Netscape bekerjasama dengan sun yang mengembangkan bahasa pemrograman java, maka Netscape memberi nama Javascript pada bahasa tersebut. Javascript adalah bahasa yang terbentuk dari kumpulan script yang berjalan pada dokumen HTML. Bahasa pemrograman ini memberi kemampuan

tambahan pada bahasa pemrograman HTML dengan mengizinkan pengeksekusian pada browser bukan di sisi web server[19].

2.2.8. *Hyper Text Markup Language (HTML)*

HTML adalah bahasa markup internet (web) berupa symbol dan kode yang dimasukkan kedalam sebuah file yang ditunjukkan untuk ditampilkan dalam sebuah website. Singkatnya HTML adalah bahasa yang sering digunakan untuk membuat website. Website yang dibuat dengan HTML ini, dapat dilihat oleh semua orang yang terkoneksi dengan internet. Tentunya dengan menggunakan aplikasi penjelajah internet (browser) seperti Internet Explorer, Mozilla Firefox dan Google Chrome[20].

HTML bisa dibuat agar sebuah text menjadi link yang dapat berpindah dari satu halaman ke halaman lainnya hanya dengan mengklik halaman tersebut. Teks yang ber-link inilah yang dinamakan hypertext karena pada dasarnya website adalah dokumen yang mengandung banyak link untuk menghubungkan satu dokumen dengan dokumen lainnya. Pada script HTML juga bisa menggunakan tanda atau *mark* untuk menandai bagian-bagian dari teks agar teks memiliki tampilan atau fungsi tertentu[21].