

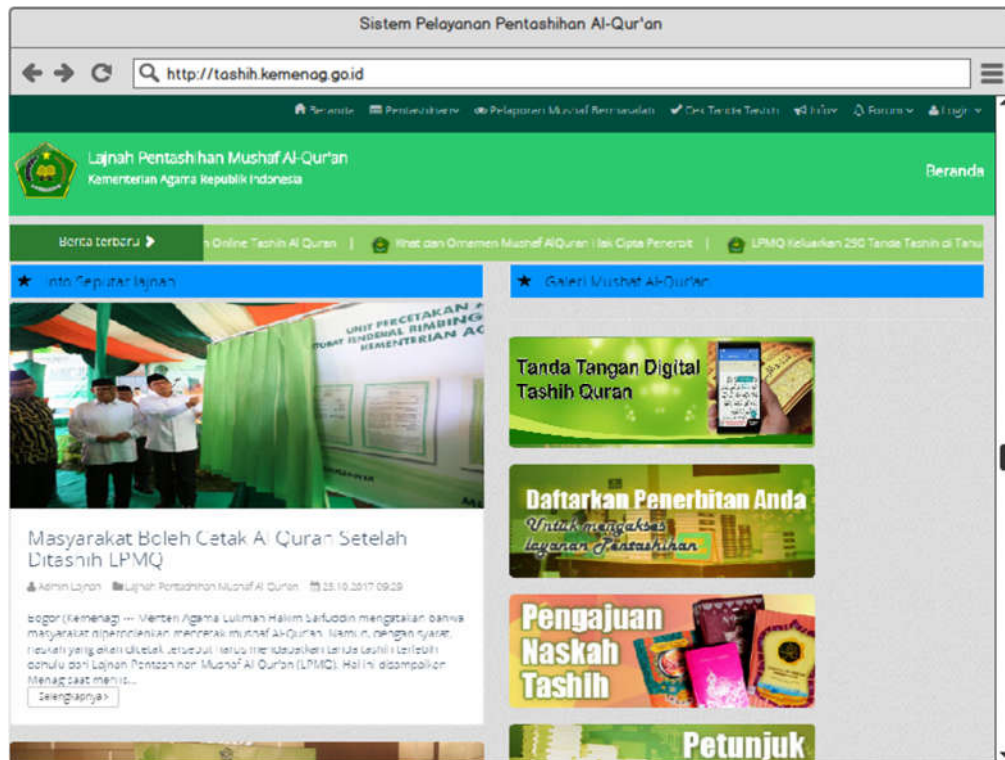
LAMPIRAN

Lampiran 1 Tampilan *Mock Up*

Berikut merupakan gambar *mock up* keseluruhan *Client Site View*, Kepala Seksi Pentashihan *Site View*, Kepala Bidang Pentashihan *Site View*, Kepala LPMA *Site View* dan Penerbit *Site View*.

1. *Client Site View*

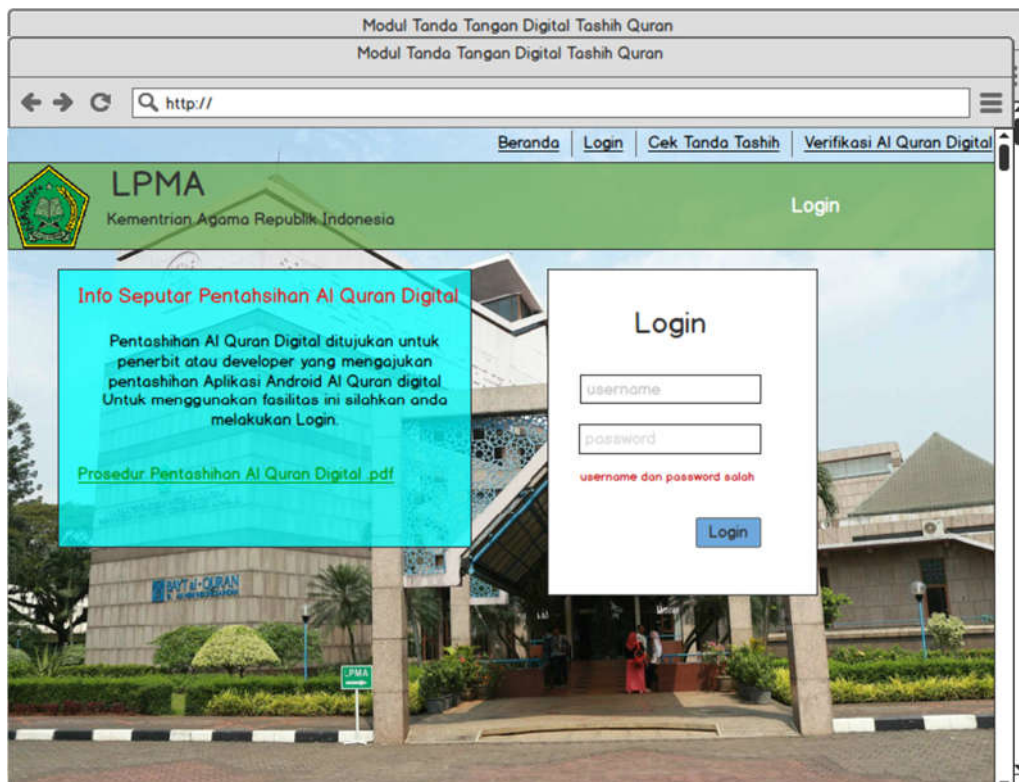
a. Halaman Beranda SPPMA



b. Halaman Beranda *Client*

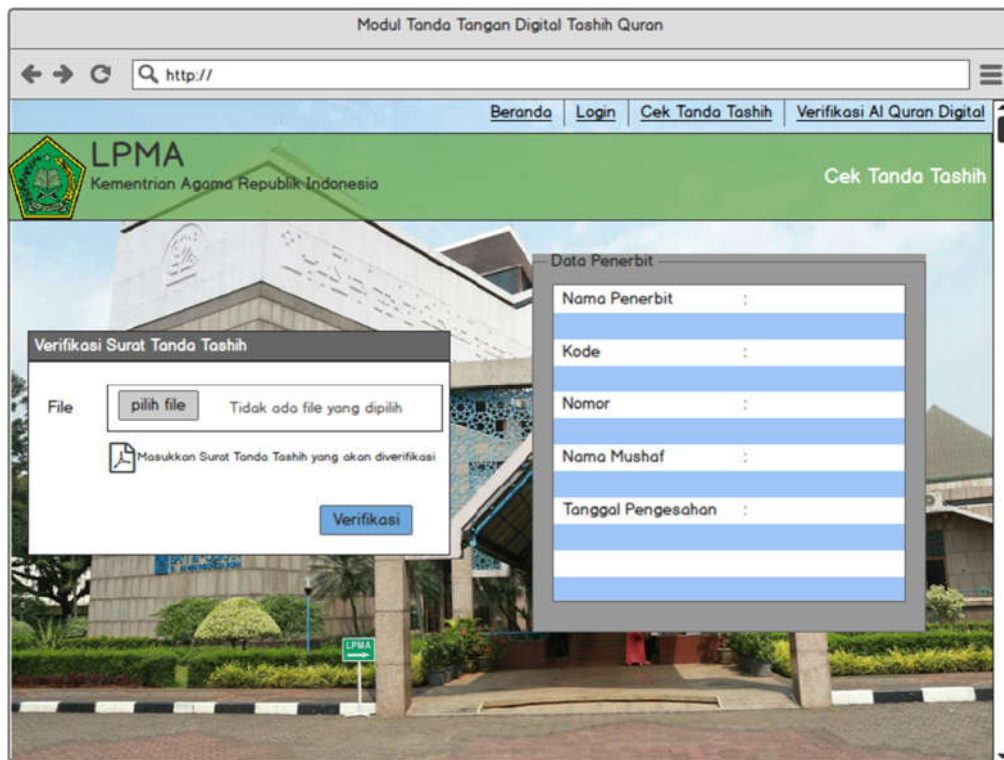


c. Halaman *Login*

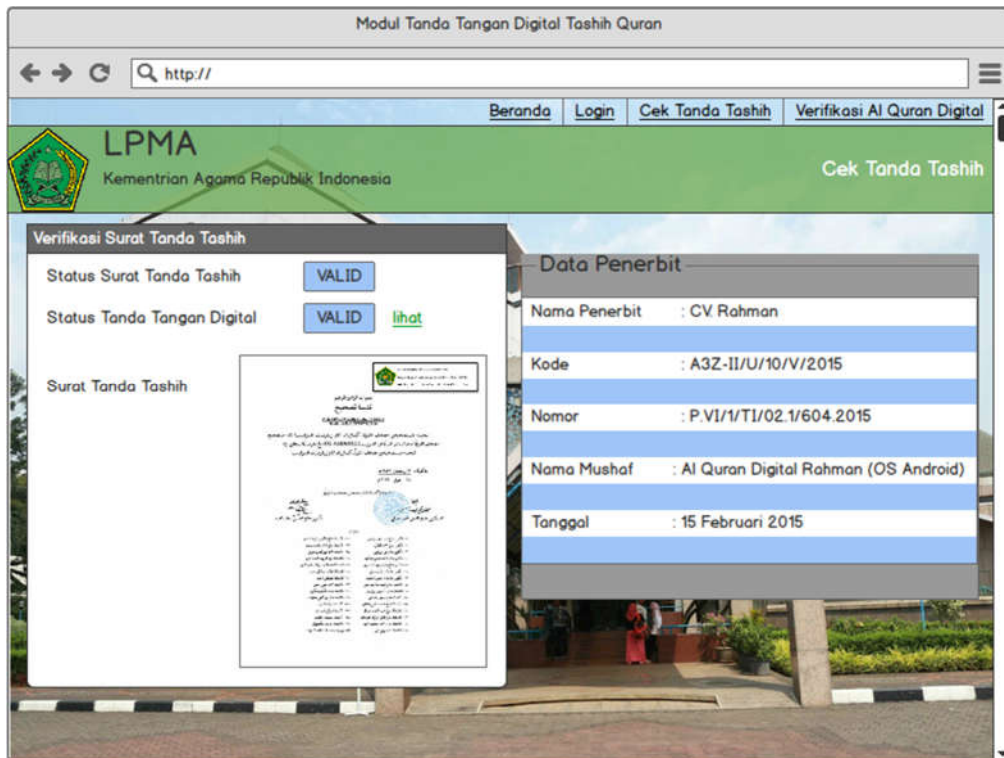


d. Halaman *Gagal Login*

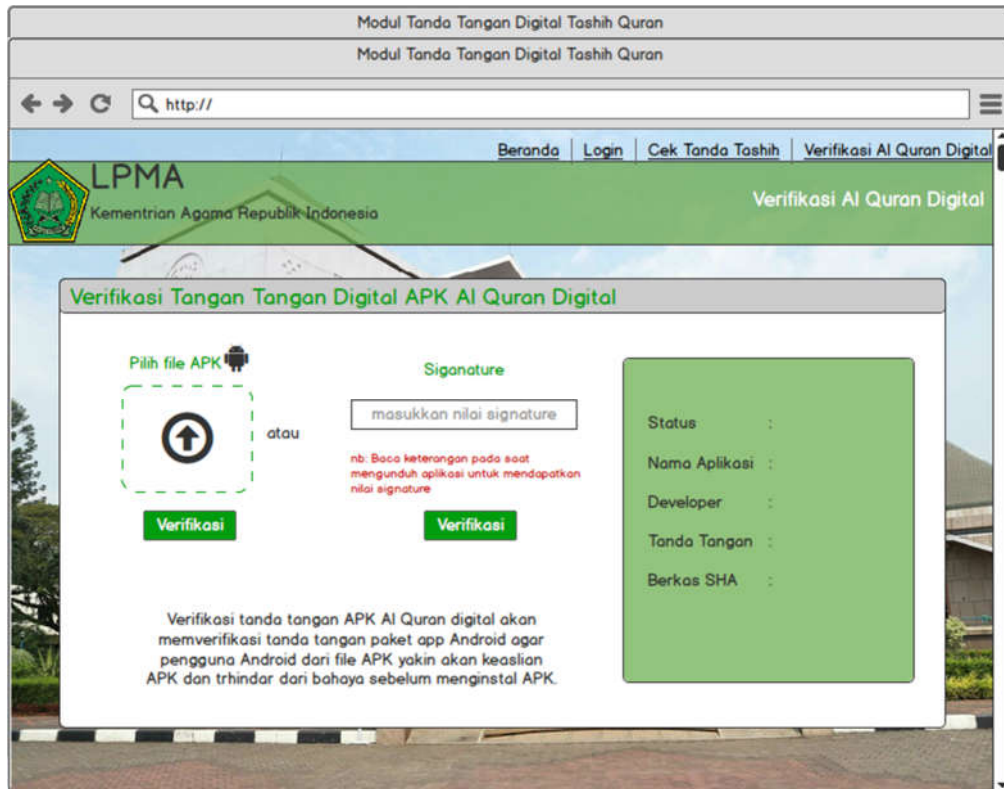
e. Halaman Cek Tanda Tashih



f. Halaman Hasil Cek Tanda Tashih Valid



g. Halaman Hasil Cek Tanda Tashih Tidak Valid



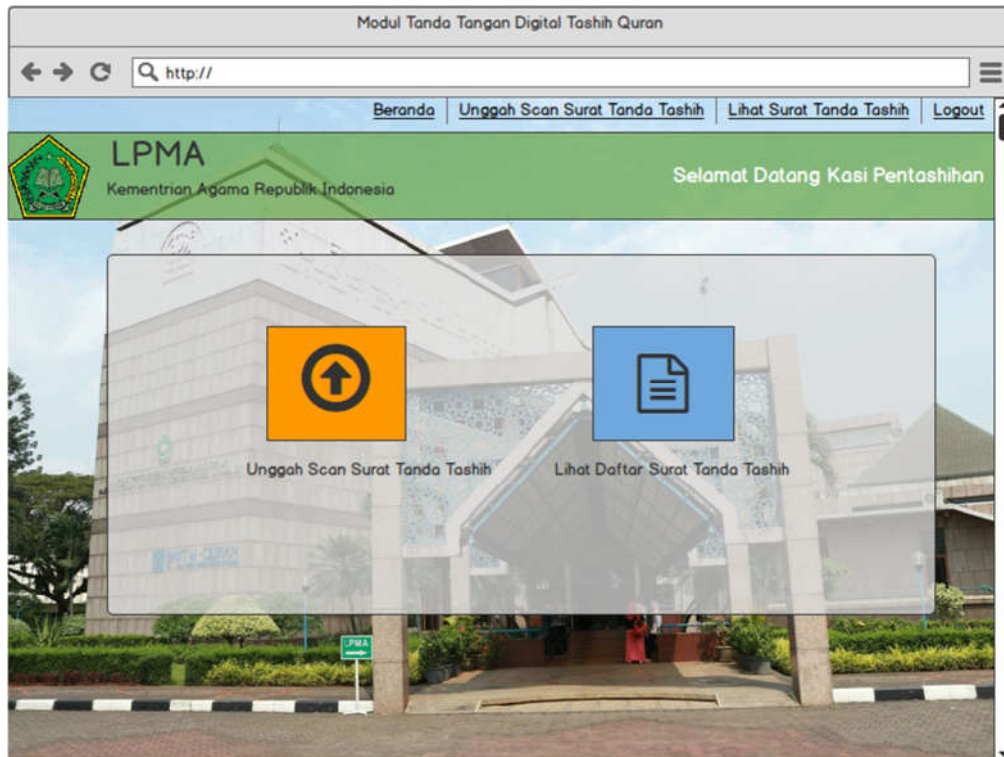
h. Halaman Verifikasi AI Quran Digital

i. Halaman Hasil Verifikasi AI Quran Digital

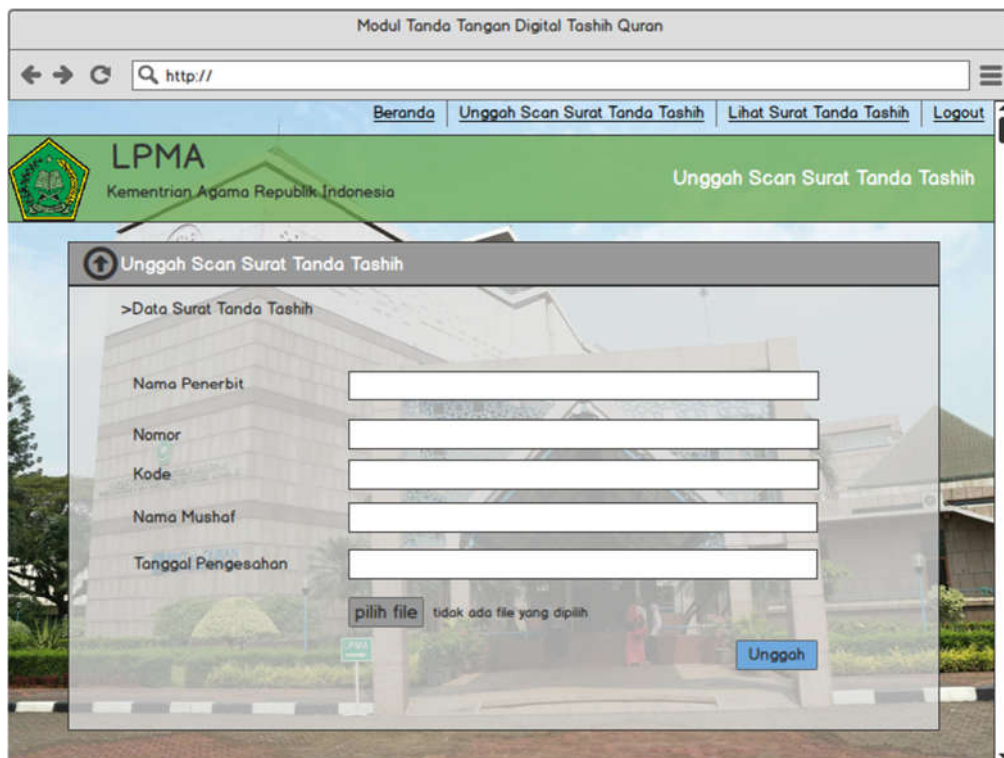


2. Kepala Seksi Pentashihan *Site View*

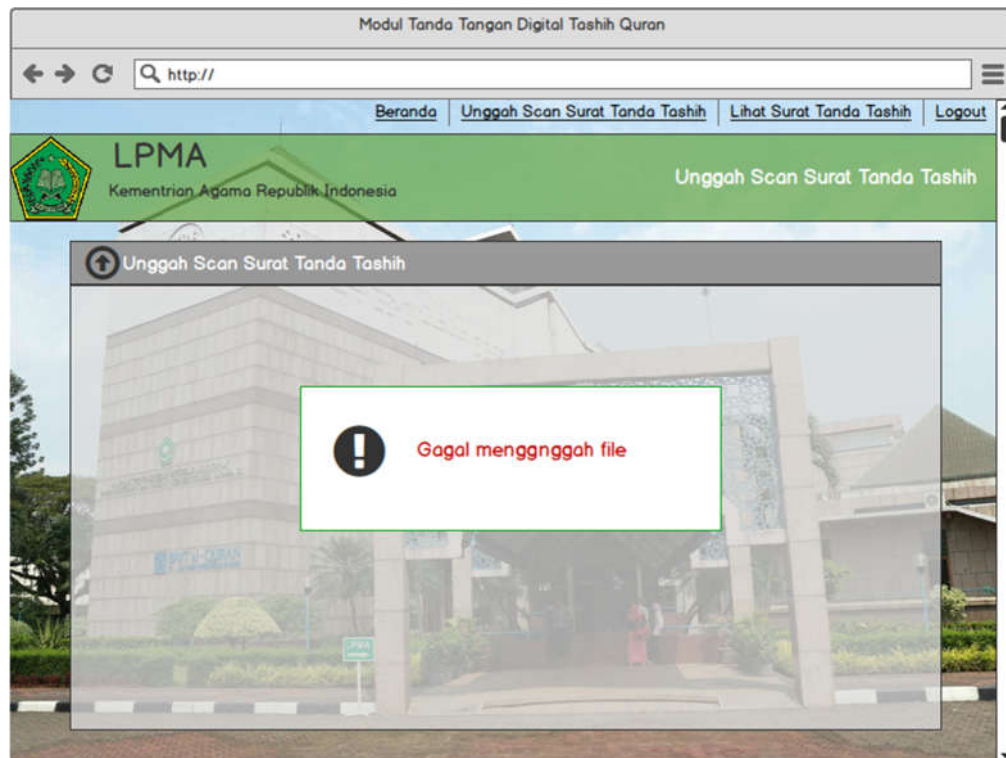
a. Halaman Beranda Kepala Seksi Pentashihan



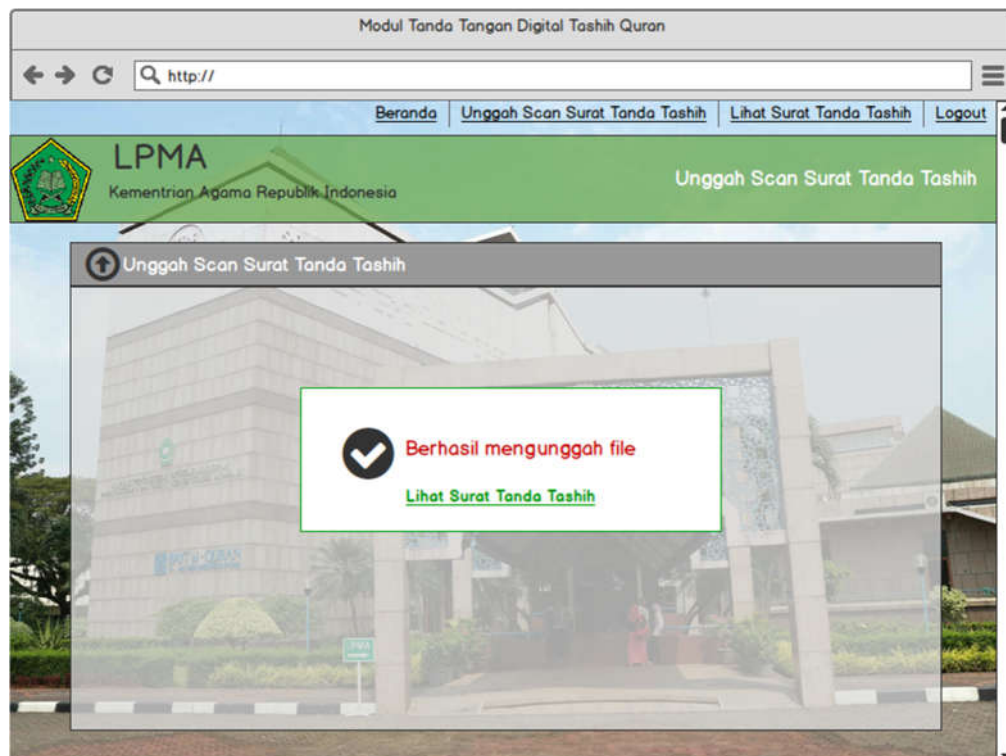
b. Halaman Unggah *Scan* Surat Tanda Tashih



c. Halaman gagal mengunggah



d. Halaman berhasil mengunggah



e. Halaman Lihat Surat Tanda Tashih

Modul Tanda Tangan Digital Tashih Quran

← → ↻ http://

Beranda Unggoh Scan Surat Tanda Tashih Lihat Surat Tanda Tashih Logout

LPMA
Kementerian Agama Republik Indonesia

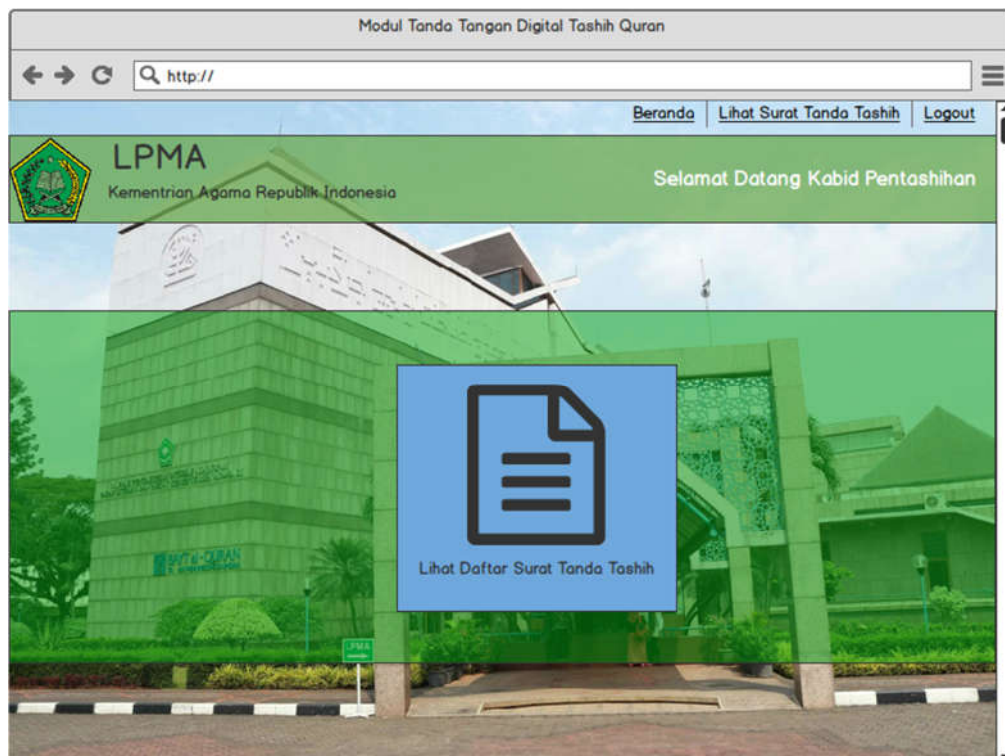
Lihat Daftar Surat Tanda Tashih

Daftar Surat Tanda Tashih

No	No Surat	Kode Surat	Nama Mushaf	Nama Penerbit	Tanggal Pengesahan	Status
1.	LPMA/1.1/2015	LPMA/A1/2015	Al Quran Digital Salam	CV.Salam	01-01-2015	signed
2.	LPMA/1.2/2015	LPMA/A2/2015	Al Quran Digital Huda	CV.Huda	02-01-2015	signed
3.	LPMA/1.3/2015	LPMA/A3/2015	Al Quran Digital Nur	CV.Nur	03-01-2015	signed
4.	LPMA/1.4/2015	LPMA/A4/2015	Al Quran Digital Firdaus	CV.Firdaus	04-01-2015	signed
5.	LPMA/1.5/2015	LPMA/A5/2015	Al Quran Digital Maryam	CV.Maryam	05-01-2015	signed
6.	LPMA/1.6/2015	LPMA/A6/2015	Al Quran Digital Aisyah	CV.Aisyah	06-01-2015	signed
7.	LPMA/1.7/2015	LPMA/A7/2015	Al Quran Digital Azzahra	CV.Azzahra	07-01-2015	signed
8.	LPMA/1.8/2015	LPMA/A8/2015	Al Quran Digital Rahman	CV.Rahman	08-01-2015	unsigned
9.	LPMA/1.9/2015	LPMA/A9/2015	Al Quran Digital Kudus	CV.Kudus	09-01-2015	unsigned
10.	LPMA/1.10/2015	LPMA/A10/2015	Al Quran Digital Qolam	CV.Qolam	10-01-2015	unsigned

3. Kepala Bidang Pentashihan *Site View*

a. Halaman Beranda Kepala Bidang Pentashihan




b. Halaman Lihat Surat Tanda Tashih

Modul Tanda Tangan Digital Tashih Quran

← → ↻ http://

[Beranda](#) [Unggoh Scan Surat Tanda Tashih](#) [Lihat Surat Tanda Tashih](#) [Logout](#)

 **LPMA**
Kementerian Agama Republik Indonesia

Lihat Daftar Surat Tanda Tashih

☰ Daftar Surat Tanda Tashih

No	No Surat	Kode Surat	Nama Mushaf	Nama Penerbit	Tanggal Pengesahan	Status
1.	LPMA/1.1/2015	LPMA/A1/2015	Al Quran Digital Salam	CV.Salam	01-01-2015	signed
2.	LPMA/1.2/2015	LPMA/A2/2015	Al Quran Digital Huda	CV.Huda	02-01-2015	signed
3.	LPMA/1.3/2015	LPMA/A3/2015	Al Quran Digital Nur	CV.Nur	03-01-2015	signed
4.	LPMA/1.4/2015	LPMA/A4/2015	Al Quran Digital Firdaus	CV.Firdaus	04-01-2015	signed
5.	LPMA/1.5/2015	LPMA/A5/2015	Al Quran Digital Maryam	CV.Maryam	05-01-2015	signed
6.	LPMA/1.6/2015	LPMA/A6/2015	Al Quran Digital Aisyah	CV.Aisyah	06-01-2015	signed
7.	LPMA/1.7/2015	LPMA/A7/2015	Al Quran Digital Azzahra	CV.Azzahra	07-01-2015	signed
8.	LPMA/1.8/2015	LPMA/A8/2015	Al Quran Digital Rahman	CV.Rahman	08-01-2015	unsigned
9.	LPMA/1.9/2015	LPMA/A9/2015	Al Quran Digital Kudus	CV.Kudus	09-01-2015	unsigned
10.	LPMA/1.10/2015	LPMA/A10/2015	Al Quran Digital Qolam	CV.Qolam	10-01-2015	unsigned

4. Kepala LPMA Site View


- a. Halaman Beranda Kepala Bidang Pentashihan

Modul Tanda Tangan Digital Tashih Quran

Modul Tanda Tangan Digital Tashih Quran

← → ↻ http://

[Beranda](#) [Lihat Surat Tanda Tashih](#) [Logout](#)

 **LPMA**
Kementerian Agama Republik Indonesia

Lihat Surat Tanda Tashih

☰ Daftar Surat Tanda Tashih

No	No Surat	Kode Surat	Nama Mushaf	Nama Penerbit	Tanggal Pengesahan	Status
1.	LPMA/1.1/2015	LPMA/A1/2015	Al Quran Digital Salam	CV.Salam	01-01-2015	signed
2.	LPMA/1.2/2015	LPMA/A2/2015	Al Quran Digital Huda	CV.Huda	02-01-2015	signed
3.	LPMA/1.3/2015	LPMA/A3/2015	Al Quran Digital Nur	CV.Nur	03-01-2015	signed
4.	LPMA/1.4/2015	LPMA/A4/2015	Al Quran Digital Firdaus	CV.Firdaus	04-01-2015	signed
5.	LPMA/1.5/2015	LPMA/A5/2015	Al Quran Digital Maryam	CV.Maryam	05-01-2015	signed
6.	LPMA/1.6/2015	LPMA/A6/2015	Al Quran Digital Aisyah	CV.Aisyah	06-01-2015	signed
7.	LPMA/1.7/2015	LPMA/A7/2015	Al Quran Digital Azzahra	CV.Azzahra	07-01-2015	signed
8.	LPMA/1.8/2015	LPMA/A8/2015	Al Quran Digital Rahman	CV.Rahman	08-01-2015	unsigned
9.	LPMA/1.9/2015	LPMA/A9/2015	Al Quran Digital Kudus	CV.Kudus	09-01-2015	unsigned
10.	LPMA/1.10/2015	LPMA/A10/2015	Al Quran Digital Qolam	CV.Qolam	10-01-2015	unsigned

- b. Halaman Lihat Surat TandaTashih

5. Administrator Site View

a. Halaman Beranda Administrator

The screenshot shows the LPMA Administrator Home Page. The page title is "Modul Tanda Tangan Digital Tashih Quran". The navigation menu includes "Beranda", "Unggah", "Lihat Surat Tanda Tashih", "Tanda Tangan Digital", and "Logout". The main content area is titled "Daftar Surat Tanda Tashih" and contains a table with 10 rows of data. The table columns are: No, No Surat, Kode Surat, Nama Mushaf, Nama Penerbit, Tanggal Pengesahan, and Status. The status column shows "signed" for items 1-7 and "unsigned" for items 8-10, with a green checkmark icon next to the "unsigned" entries.

No	No Surat	Kode Surat	Nama Mushaf	Nama Penerbit	Tanggal Pengesahan	Status
1.	LPMA/1.1/2015	LPMA/A1/2015	Al Quran Digital Salam	CV.Salam	01-01-2015	signed
2.	LPMA/1.2/2015	LPMA/A2/2015	Al Quran Digital Huda	CV.Huda	02-01-2015	signed
3.	LPMA/1.3/2015	LPMA/A3/2015	Al Quran Digital Nur	CV.Nur	03-01-2015	signed
4.	LPMA/1.4/2015	LPMA/A4/2015	Al Quran Digital Firdaus	CV.Fircaus	04-01-2015	signed
5.	LPMA/1.5/2015	LPMA/A5/2015	Al Quran Digital Maryam	CV.Maryam	05-01-2015	signed
6.	LPMA/1.6/2015	LPMA/A6/2015	Al Quran Digital Aisyah	CV.Aisyah	06-01-2015	signed
7.	LPMA/1.7/2015	LPMA/A7/2015	Al Quran Digital Azzahra	CV.Azzahra	07-01-2015	signed
8.	LPMA/1.8/2015	LPMA/A8/2015	Al Quran Digital Rahman	CV.Rahman	08-01-2015	unsigned
9.	LPMA/1.9/2015	LPMA/A9/2015	Al Quran Digital Kudus	CV.Kudus	09-01-2015	unsigned
10.	LPMA/1.10/2015	LPMA/A10/2015	Al Quran Digital Qolam	CV.Qo'am	10-01-2015	unsigned

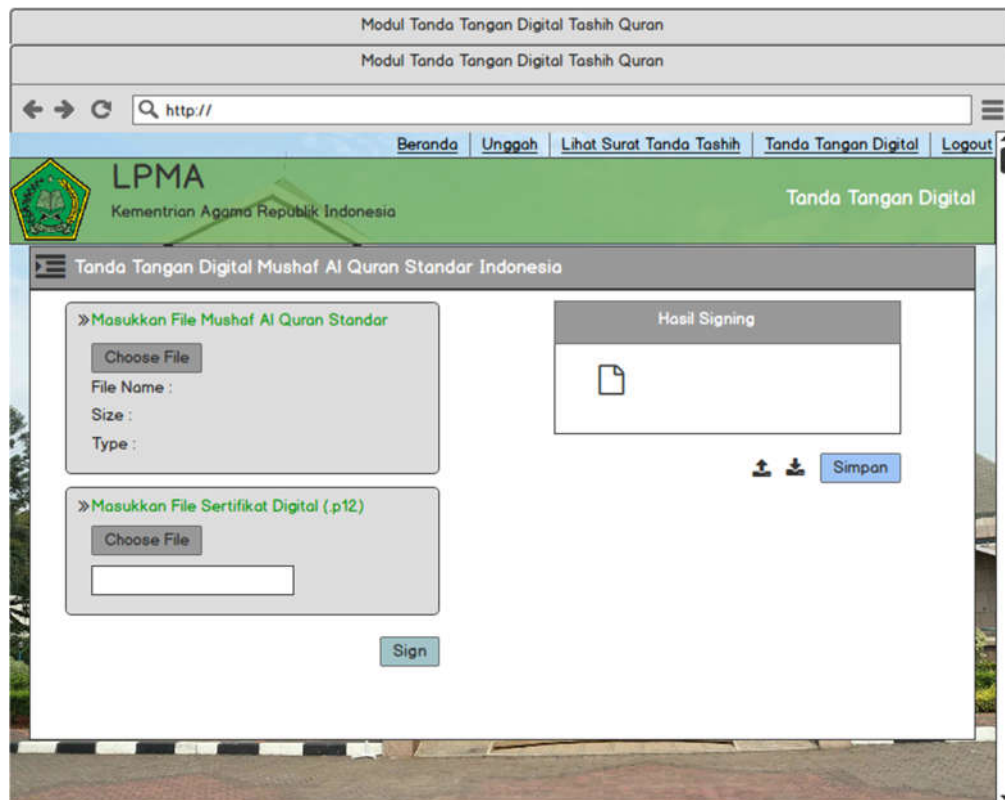
b. Halaman Lihat Surat Tanda Tashih

c. Halaman Tanda Tangan Digital Surat TandaTashih

The screenshot shows the LPMA Digital Signature Page. The page title is "Modul Tanda Tangan Digital Tashih Quran". The navigation menu includes "Beranda", "Unggah", "Lihat Surat Tanda Tashih", "Tanda Tangan Digital", and "Logout". The main content area is titled "Tanda Tangan Digital" and contains two sections: "Masukkan File Surat Tanda Tashih" and "Masukkan File Sertifikat Digital (p12)". The "Masukkan File Surat Tanda Tashih" section shows a file named "Tanda Tashih Rahman.pdf" with a size of 335 kb and type of PDF. The "Masukkan File Sertifikat Digital (p12)" section shows a file named "LPMA.p12" with a message "*bukan file p12" and a password field with a message "*password salah". There are "Sign" and "Simpan" buttons at the bottom.

d. Halaman Tanda Tangan Digital Surat TandaTashih (gagal)

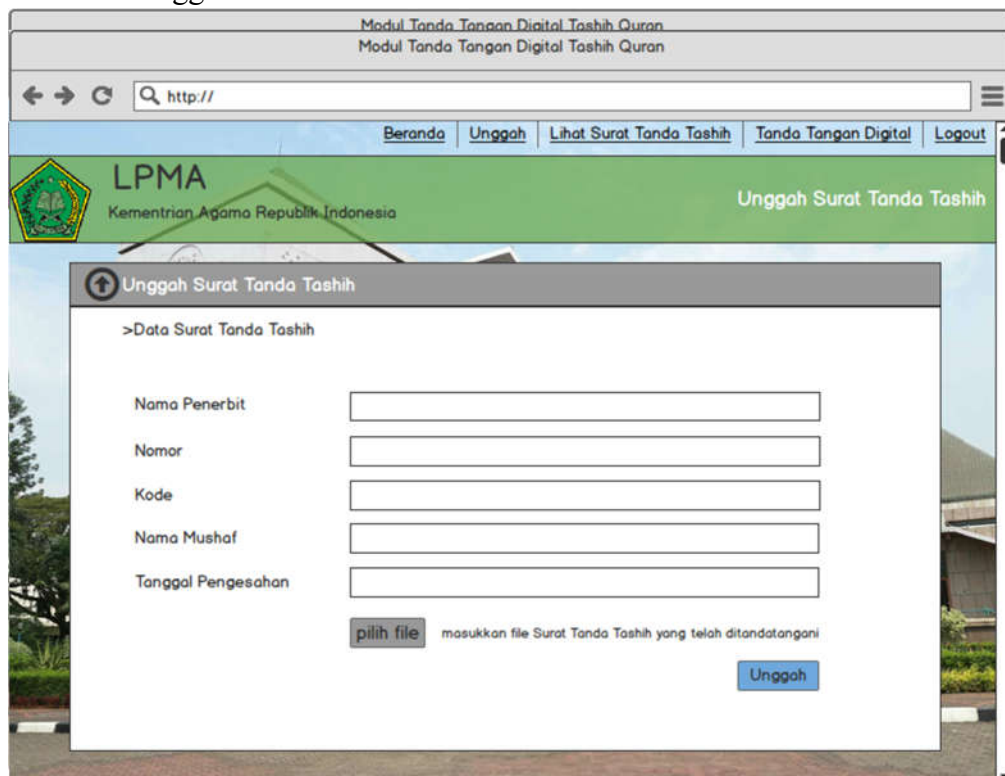
e. Halaman Tanda Tangan Digital Surat Tanda Tashih (berhasil)



f. Halaman Tanda Tangan Digital Mushaf Al Quran Standar Indonesia

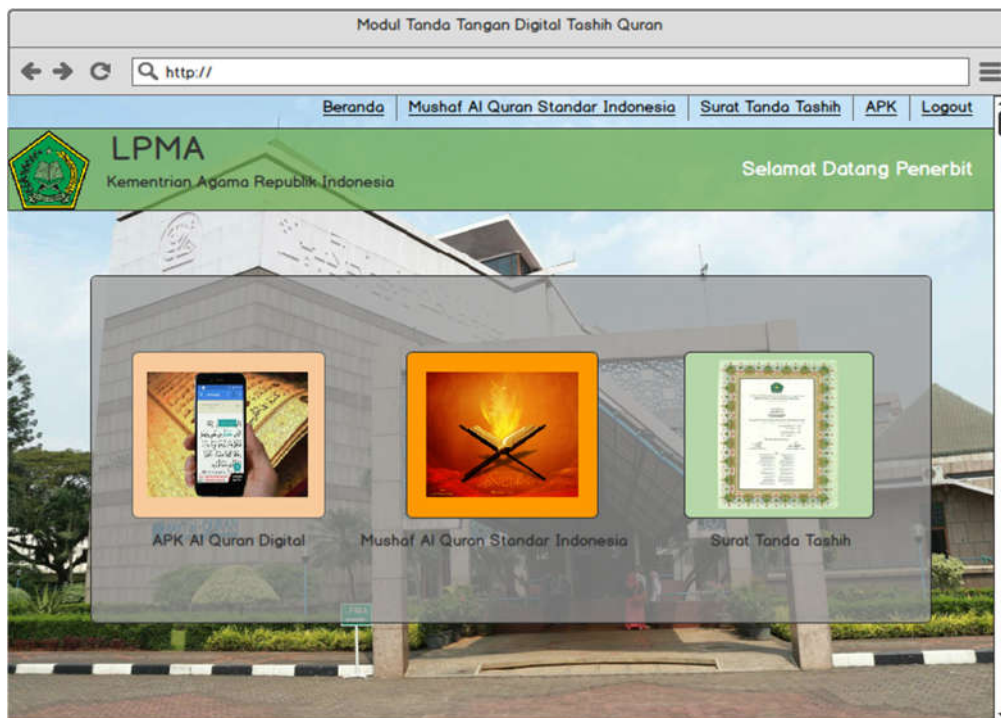
g. Halaman Tanda Tangan Digital Mushaf Al Quran Standar Indonesia (berhasil)

h. Halaman Unggah Surat Tanda Tashih

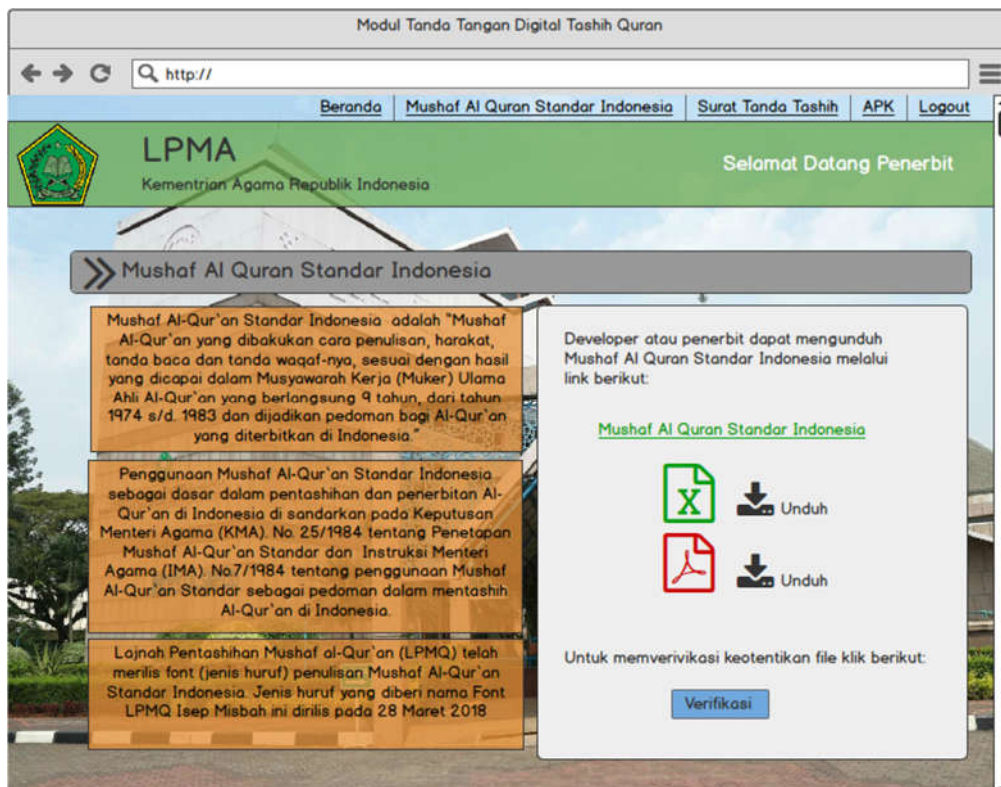


6. Penerbit Site View

a. Halaman Beranda Penerbit

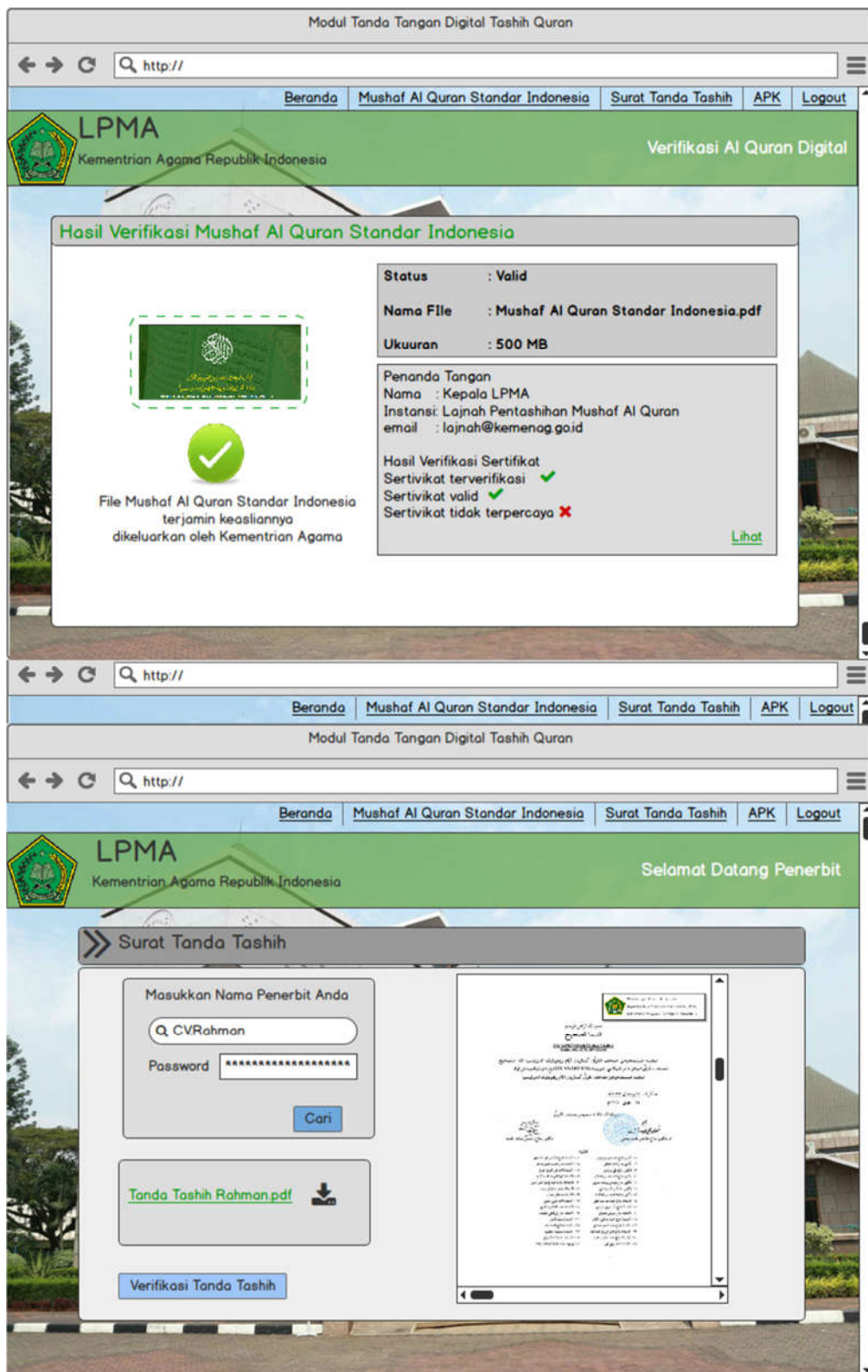


b. Halaman Unduh Mushaf Al Quran Standar Indonesia



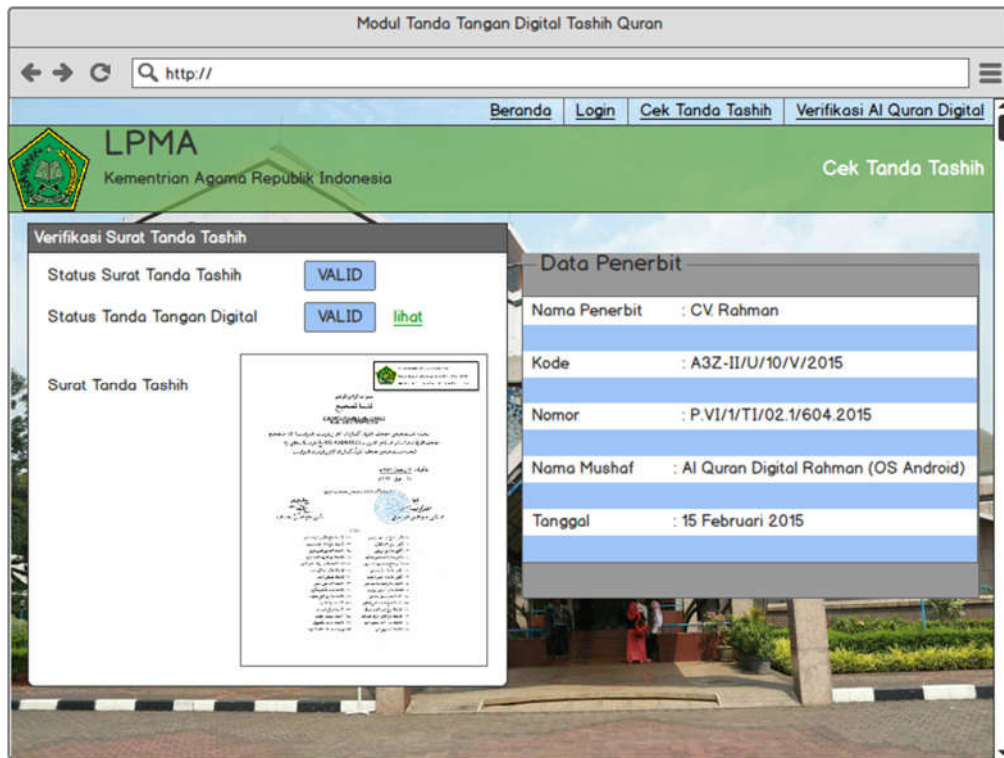
c. Halaman Verifikasi Mushaf Al Quran Standar Indonesia

d. Halaman Verifikasi Mushaf Al Quran Standar Indonesia (hasil)

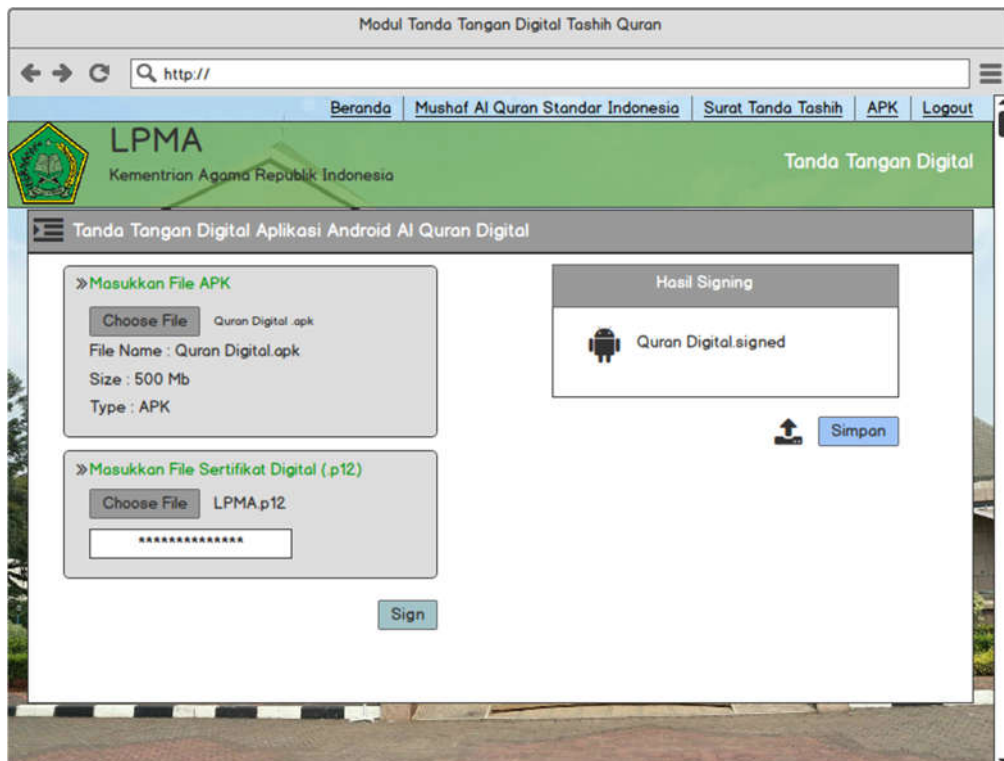


e. Halaman Unduh Surat Tanda Tashih

f. Halaman Verifikasi Surat Tanda Tashih



g. Halaman Tanda Tangan Digital Paket Aplikasi Android Al Quran Digital



h. Halaman Unggah Paket Aplikasi Android Al Quran Digital

Modul Tanda Tangan Digital Tashih Quran

← → ↻ http://

Beranda Mushaf Al Quran Standar Indonesia Surat Tanda Tashih APK Logout

LPMA
Kementerian Agama Republik Indonesia

Unggah APK AI Quran Digital

Unggah APK AI Quran Digital

>Data AI Quran Digital

Nama Aplikasi

Nomor Tanda Tashih

Versi

Nama Developer

Nilai Signature

pilih file masukkan file Surat Tanda Tashih yang telah ditandatangani

Unggah

PERNYATAAN VALIDASI HASIL PENELITIAN

“PERANCANGAN PENGEMBANGAN SISTEM PELAYANAN PENTASHIHAN AL QURAN DIGITAL PADA LAJNAH PENTASHIHAN MUSHAF AL QURAN (LPMA) DENGAN MENAMBAHKAN FITUR TANDA TANGAN DIGITAL DAN CEK TANDA TASHIH”

Hasil penelitian ini adalah rancangan pengembangan Sistem Pelayanan Pentashihan Al Quran digital beserta proses bisnis pentashihan Al Quran digital dan rekomendasi teknik kriptografi yang digunakan. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan rekomendasi proses pentashihan Al Quran digital di LPMA yang dapat memberikan layanan keutuhan dan autentikasi pada Al Quran digital serta merancang fitur tanda tangan digital dan cek tanda tashih pada sistem pelayanan pentashihan Al Quran digital di LPMA. Perancangan pengembangan sistem dilakukan dengan menggunakan metode *WebML* dengan cara menganalisis kebutuhan yang meliputi analisis proses bisnis, identifikasi kelompok pengguna, spesifikasi kebutuhan fungsional dan identifikasi informasi utama. Hasil dari perancangan berupa rancangan *data model*, *hypertext model* dan *mock up* pengembangan SPPMA. Setelah menelaah hasil laporan, maka dapat dikatakan bahwa seluruh data yang terkumpul telah diolah sehingga menghasilkan kesimpulan yang berkaitan dengan pengembangan SPPMA untuk pentashihan Al Quran digital.

Demikian pernyataan validasi ini dibuat, semoga dapat dimanfaatkan dengan penuh tanggung jawab.

Jakarta, Juli 2018

Kepala Bidang Pentashihan

H. Deni Hudaeny A. A, Lc., MA

TRANSKRIP WAWANCARA

“Perancangan Fitur Tanda Tangan Digital dan Cek Tanda Tashih sebagai Pengembangan Sistem Pelayanan Pentashihan Al Quran Digital pada Lajnah Pentashihan Mushaf Al Quran (LPMA)”

Tujuan : Mengetahui Ruang Lingkup Pentashihan Al Quran Digital di LPMA

Hari/Tanggal : Selasa/ 13 Maret 2018

Waktu : 9:58 WIB

Nama : Muhammad Zamroni Ahabab

Jabatan : Staf IT LPMA

-
1. Salah satu tugas LPMA adalah mengadakan pentashihan dengan sasaran Mushaf yang diajukan penerbit baik dalam bentuk cetak maupun digital. Apakah tugas tersebut telah dijalankan dengan baik?

Jawaban: Sudah, sudah berjalan dengan baik namun lebih untuk Mushaf cetak, sedangkan untuk Mushaf digital terdapat kendala belum tersedianya *font* Al Quran standar sebagai referensi penerbit dalam menyusun aplikasi Mushaf Al Quran digital. Mulai dari pertengahan tahun 2017 LPMA tengah menyusun *database* teks ayat Al Quran yang sesuai dengan Mushaf standar. Jadi selama ini Mushaf digital yang diajukan formatnya gambar hasil *scan* Mushaf cetak misalnya seperti pada Aplikasi Quran Kemenag. Harapannya pada tahun 2018 sudah bisa digunakan.

2. Apakah terdapat perbedaan antara Mushaf cetak dan digital dalam proses pentashihan?

Jawaban: Secara umum prosesnya sama, naskah master yang dikirimkan merupakan sumber gambar yang di *scan* dan dimasukkan ke aplikasi, naskah master dikirimkan secara manual dengan diantar atau melalui kurir ekspedisi. Kalau dikirim semua melalui *online* akan sangat berat dan proses lama dan membutuhkan koneksi internet yang cepat. Proses pendaftaran tetap dilakukan secara *online* dan dilanjutkan dengan pengiriman naskah fisik melalui kurir atau diantarkan langsung. Dalam proses pentashihan terdapat proses perbaikan ketika terdapat kesalahan yang dikirimkan melalui sistem adalah rekapan yang harus diperbaiki. Sedangkan naskah dikembalikan ke penerbit. Perbedaannya adalah kalau pada Mushaf Al Quran dikirimkan *dummy* produk hasil cetakan sedangkan pada Mushaf Al Quran digital yang dikirimkan berupa aplikasi. Hal tersebut bertujuan untuk mengetahui kualitas pencetakan dan untuk dokumentasi pihak LPMA.

3. Siapa sajakah yang berperan dalam menjalankan pentashihan Al Quran?

Jawaban: Yang berperan penting yaitu tim pentashih yang berjumlah sekitar 20 orang yang bertugas melakukan verifikasi kebenaran naskah Mushaf Al Quran, Kepala LPMA yang memberikan arahan, keputusan dan menandatangani Surat Tanda Tashih, Kepala Bidang Pentashihan, Kepala Seksi Pentashihan, admin sistem, dan dari pihak penerbit.

4. Apakah sudah ada peraturan atau prosedur tetap mengenai pelayanan pentashihan Al Quran untuk Mushaf Al Quran digital?

Jawaban: Sudah ada, secara garis besar hampir sama dengan peraturan untuk Mushaf Al Quran cetak yaitu Peraturan Menteri Agama RI Nomor 44 Tahun 2016 tentang Penerbitan, Pentahsihan dan Peredaran Mushaf Al Quran, SK Kepala Badan Litbang dan Diklat Kementrian Agama RI Nomor 55 Tahun 2017 tentang Juknis Verifikasi Master Mushaf, SK Kepala Badan Litbang dan Diklat Kementrian Agama RI Nomor 54 Tahun 2017 tentang Juknis Pembinaan dan Pengawasan Mushaf, serta Surat Edaran Nomor P.VI/TL.02.1/1422/2014 tentang Ketentuan Pentashihan.

5. Adakah suatu sistem informasi yang telah atau sedang digunakan untuk membantu pelayanan pentashihan Al Quran baik cetak maupun digital?

Jawaban; Ada yaitu Sistem Pelayanan Pentashihan Mushaf Al Quran atau SPPMA dan biasa disebut sistem tashih *online*, hanya saja belum maksimal penggunaannya, dari segi sistem masih ada kendala, apa yang kita sampaikan ke pengembang belum bisa diserap dengan baik dan implementasinya juga tidak sesuai dengan keinginan. Harapan ke depan sistem tersebut akan terus dikembangkan lagi.

6. Sejak kapan sistem informasi tersebut mulai dijalankan?

Jawaban: 2016 mulai dioperasikan.

7. Apa *output* dari sistem informasi tersebut?

Jawaban: Surat Tanda Tashih untuk penerbit, selain itu masyarakat juga dapat mengetahui Mushaf apa saja yang pernah di tashih oleh kementerian agama namun layanan ini belum berjalan, terdapat informasi seputar Al Quran dan terdapat layanan pelaporan untuk Mushaf bermasalah.

8. Apakah sistem informasi tersebut sudah mengkomodir untuk Mushaf Al Quran digital?

Jawaban: Sudah, hanya dalam proses pendaftaran. Ke depannya yang sedang dilakukan adalah membuat *database* tulisan ayat Al Quran yang sesuai dengan Mushaf standar Indonesia, *database* tersebut dapat diakses oleh penerbit dan oleh semua orang sebagai sumber pembuatan aplikasi Al Quran maupun penulisan Al Quran lainnya.

9. Siapa sajakah pihak yang menggunakan sistem tersebut?

Jawaban: Pengguna sistem yaitu penerbit (berasal dari perusahaan, yayasan, Lembaga) dan masyarakat umum (santri, pengurus pesantren, pemerhati Al Quran). Dari pihak LPMA yang menggunakan adalah Tim IT.

10. Bagaimana gambaran umum sistem tersebut?

Jawaban: Masih banyak yang perlu diperbaiki di sistemnya dan membutuhkan pengembangan. Kadangkala penerbit susah untuk mengakses dan mendaftar secara online dan data nya tidak masuk di sistem. Terdapat juga beberapa fitur yang belum bisa dijalankan seperti layanan Cek Tanda Tashih.

11. Apakah sistem pelayanan pentashihan Mushaf Al Quran secara online memiliki permasalahan?

Jawaban: Permasalahan ada, pernah juga terkena *hacker* di seluruh situs Kemenag dan termasuk sistem tersebut, pernah juga 2017 mengalami masalah server sampai tidak bisa diakses. Akhirnya semua layanan pentashihan kembali ke manual.

12. Jika ada, apakah permasalahan tersebut berdampak pada pelayanan terhadap efektifitas pelayanan dan mempengaruhi hasil pentashihan?

Jawaban: Ada, pernah terjadi miskomunikasi antara penerbit dan pihak LPMA. Dan banyak keluhan dari penerbit. Dan terpaksa pelayanan dilakukan dengan manual tanpa melalui sistem

13. Apa pentingnya Surat Tanda Tashih bagi penerbit dan masyarakat?

Jawaban: Bagi penerbit sangat penting karena merupakan legalitas Mushaf Al Quran yang beredar di Indonesia hal itu berdasarkan regulasi yang berlaku bahwa yang boleh mencetak dan menerbitkan Mushaf Al Quran di Indonesia adalah yang sudah mendapatkan Surat Tanda Tashih. Sedangkan bagi masyarakat, Surat Tanda Tashih sebagai jaminan kepercayaan dan kenyamanan terhadap Al Quran yang dibacanya.

14. Apakah penggunaan Surat Tanda Tashih selama ini sudah sesuai dengan aturan?

Jawaban: Kalau penggunaannya sudah, namun ada juga penerbit yang malas untuk mentashihkan naskah master nya setelah sekian kali dicetak. Bisa jadi tanda tashih yang sudah lama digunakan untuk mencetak Al Quran baru. Berarti kan master *file* nya mengalami beberapa kali cetak, bisa saja terjadi kesalahan teknis maupun pengubahan dengan sengaja terhadap isinya. Ada juga penerbit yang salah meletakkan tanda tashih

untuk produk yang berbeda. Sedangkan menurut peraturan yang berlaku Surat Tanda Tashih hanya berlaku 2 tahun, apabila ingin mencetak lagi dengan master yang sama lebih dari tanggal yang ditetapkan maka harus mengajukan izin lagi.

15. Apakah penerbitan dan pengelolaan Surat Tanda Tashih sudah berjalan efektif?

Jawaban: sudah.

16. Apa saja isi Surat Tanda Tashih dan data apa aja yang tidak boleh dirubah?

Jawaban: Surat Tanda Tashih berisi nomor, kode, jenis Mushaf, nama penerbit, ukuran Mushaf, tim pelaksana pentashih dan tanggal serta tempat ditetapkan. Semua isi Surat Tanda Tashih tentu saja tidak boleh diubah.

17. Bagaimana proses pengiriman Surat Tanda Tashih ke penerbit?

Jawaban: Penerbit masih mengambil sendiri, diharapkan untuk kedepannya Surat Tanda Tashih dapat di *upload* ke sistem dan penerbit bisa mendownloadnya. Sebelum mendapatkan Surat Tanda Tashih penerbit wajib menandatangani surat pernyataan yang berisi kapan akan dilakukan pencetakan dan pernyataan untuk mengirimkan beberapa eksemplar kepada LPMA.

Jakarta, 20 April 2018

Mengetahui,
Kepala Bidang Pentashihan,

Staf IT LPMA,

H. Deni Hudaeny A. A, Lc., MA

Muhammad Zamroni Ahbab

TRANSKRIP WAWANCARA

“Perancangan Fitur Tanda Tangan Digital dan Cek Tanda Tashih sebagai Pengembangan Sistem Pelayanan Pentashihan Al Quran Digital pada Lajnah Pentashihan Mushaf Al Quran (LPMA)”

Tujuan	: Mengetahui dan Mengelompokkan Permasalahan pada Sistem Pelayanan Pentashihan Mushaf Al Quran LPMA
Hari/Tanggal	: Selasa/ 13 Maret 2018
Waktu	: 10.59 WIB
Nama	: Muhammad Zamroni Ahabab
Jabatan	: Staf IT LPMA

1. Bagian apakah yang melakukan pengembangan dan pengelolaan Sistem Pelayanan Pentashihan Mushaf Quran?

Jawaban: Yang bersinggungan langsung melakukan pengembangan adalah tim IT, sedangkan penyelenggaraannya berada di bidang 2 yaitu Pengkajian Al Quran, yang mengeksekusi secara langsung *developer* dari luar atau menggunakan pihak ketiga.

2. Bagaimanakah proses pelayanan pentashihan Mushaf Al Quran digital?

Jawaban: Secara umum sama dengan Mushaf cetak, pengajuan penerbit harus daftar akun dulu, untuk aplikasi *Android* mengajukan apk nya untuk di tashih, yang dikirimkan naskah master yang merupakan sumber penyusunan Al Quran. Biasanya *scan* dari Mushaf cetak, yang diterima oleh LPMA adalah berupa Mushaf cetaknya dan tetap dilakukan pentashihan.

3. Apakah anda merasa proses pelayanan pentashihan tersebut menyulitkan dan memakan banyak waktu sedangkan penerbit berasal dari skala nasional?

Jawaban: Tidak menyulitkan karena memang prosedurnya seperti itu, memakan banyak waktu memang iya karena tenaga di sini terbatas dan penerbit yang mengajukan dalam jumlah banyak dan berskala nasional sedangkan produk yang diajukan juga bervariasi tidak hanya satu macam saja. Jika terdapat banyak kesalahan pada naskah yang diajukan tentu akan lebih banyak memakan waktu dan apabila dari penerbit tidak langsung mengirimkan naskah perbaikannya dalam jangka waktu tertentu (30 hari kerja) maka proses bisa berulang dari awal kembali. Waktu paling lama proses pentashihan bisa mencapai 6 bulan.

4. Bagaimana proses pembuatan dan pengiriman Surat Tanda Tashih yang merupakan output dari SPPMA?

Jawaban: Menggunakan aplikasi pengolah kata *Microsoft Word* dan menggunakan *template* yang sudah ada hanya merubah data-data yang di dalamnya setelah itu surat di cetak dan dilakukan penanda tangan oleh Kepala LPMA dan untuk Mushaf digital dilakukan *scanning* surat fisik. Surat Tanda Tashih diambil sendiri oleh pihak penerbit.

5. Apakah anda merasa proses pembuatan dan pengiriman Surat Tanda Tashih dan Surat Izin Edar menyulitkan?

Jawaban: Tidak menyulitkan, hanya dibuat menggunakan aplikasi pengolah kata kemudian di mintakan tanda tangan ke kepala LPMA apabila sedang berada di tempat. Sejauh ini penerbit mengambil langsung ke LPMA.

6. Bagaimana proses penyimpanan Surat Tanda Tashih di yang sudah diterbitkan?

Jawaban: Yang disimpan berupa surat pengantar ke penerbit bahwa berhak mendapatkan surat tanda tashih, surat pernyataan dari penerbit dan Surat Tanda Tashih. Naskah yang diajukan juga disimpan semuanya.

7. Apakah anda merasa proses penyimpanan tersebut menyulitkan?

Jawaban: Tidak menyulitkan

8. Perlengkapan dan peralatan apa saja yang dibutuhkan dalam proses pentashihan Mushaf Al Quran baik cetak maupun digital?

Jawaban: Mushaf standar Indonesia sebagai referensi utama, buku pedoman pentashihan, dan yang paling utama adalah kompetensi pentashih sendiri harus hafal 30 juz.

9. Apakah anda merasa dalam proses pentashihan bahwa biaya perlengkapan atau peralatan tersebut tinggi?

Jawaban: Tidak ada biaya yang berarti dan pelayanan juga bersifat gratis.

10. Apa saja informasi yang disimpan atau diarsipkan dalam proses pentashihan Al Quran?

Jawaban: Naskah fisik dari awal hingga *dummy* yang sudah siap diterbitkan, Surat Tanda Tashih, hasil rekapan kesalahan. Yang kita inginkan ke depannya semua data akan disimpan dalam sistem dalam database.

11. Dimanakah penyimpanan Surat Tanda Tashih yang pernah diterbitkan?

Jawaban: Dalam *file* di komputer.

Jakarta, 20 April 2018

Mengetahui,
Kepala Bidang Pentashihan,

Staf IT LPMA,

H. Deni Hudaeny A. A, Lc., MA

Muhammad Zamroni Ahbab

TRANSKRIP WAWANCARA

“Perancangan Fitur Tanda Tangan Digital dan Cek Tanda Tashih sebagai Pengembangan Sistem Pelayanan Pentashihan Al Quran Digital pada Lajnah Pentashihan Mushaf Al Quran (LPMA)”

Tujuan : Memperoleh Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional, Identifikasi Kelompok Pengguna dan Identifikasi Objek Informasi Utama.

Hari/Tanggal : Selasa/ 13 Maret 2018

Waktu : 11.06

Nama : Muhammad Zamroni Ahabab

Jabatan : Staf IT LPMA

-
1. Menurut anda, apakah terdapat permasalahan pada sistem pelayanan pentashihan Al Quran di LPMA

Jawaban: Iya ada di sistem online nya, untuk sistem di dalam tidak ada.

2. Apakah permasalahan tersebut berdampak bagi pelayanan yang diberikan oleh LPMA?

Jawaban: Dampak pada pelayanan sehingga bisa menyebabkan pelayanan berjalan secara manual.

3. Apakah semua layanan atau fitur sudah berjalan dengan baik dan sesuai?

Jawaban: Belum semua, belum ada fitur lupa *password*, fitur cek tanda tashih juga masih kosong karena pada tahun 2017 kemarin juga terdapat permasalahan pada sistem dan server.

4. Jika terdapat permasalahan apakah perlu dilakukan perbaikan atau dilakukan pengembangan dalam sistem tersebut?

Jawaban: Pasti ada dan akan terus dikembangkan hingga tidak ada masalah.

5. Pernahkah anda mendapatkan keluhan atau pengaduan dari pimpinan dan pengguna?

Jawaban: Tidak ada dari pimpinan, dari pengguna ada dan langsung ditangani menggunakan alternatif lain misalnya keluhan gagal melakukan pendaftaran secara online.

6. Apakah anda merasa proses pelayanan pentashihan tersebut menyulitkan dan memakan banyak waktu sedangkan penerbit berasal dari skala nasional?

Jawaban: Tidak menyulitkan karena sesuai dengan regulasi yang berlaku, memang memakan banyak waktu karena jumlah penerbit yang banyak dan berbagai variasi produk yang diajukan untuk ditashih.

7. Adakah cara yang lebih mudah dalam kegiatan pentashihan Mushaf Al Quran digital?

Jawaban: Cara yang lebih mudah kita akan menyiapkan sumber berupa teks ayat Al Quran 30 Juz sehingga bisa meminimalisir kemungkinan kesalahan. Kita menginginkan sumber tersebut bisa diakses dan digunakan oleh siapa saja namun pengembang aplikasi tidak dapat mengubah isi dari sumber tersebut. Sejauh ini proses pembuatannya menggunakan *word* kemudian export ke *excel* dan di *export* ke *database MySQL*. Yang *publish* ke masyarakat umum dalam bentuk *database* nya.

8. Apakah pengiriman naskah master secara *offline* masih efektif dilakukan?

Jawaban: Ya masih, dari LPMA belum mampu mengirimkan dan mengunduh 30 Juz dalam *file* besar dan naskah tersebut juga hal sensitif bagi kalangan penerbit dan bisa diperjualbelikan oleh penerbit.

9. Bagaimana bila semuanya dilakukan secara elektronik melalui sistem?

Jawaban: Seharusnya bisa semuanya namun kita belum memikirkan caranya bagaimana. Harapan saya kalau bisa pada verifikasi juga bisa dilakukan melalui sistem, kita sangat membutuhkan verifikasi secara otomatis, namun sejauh ini kita belum mengetahui cara yang tepat dan siapa yang bisa mengimplementasikannya.

10. Apa yang anda harapkan jika sistem pelayanan pentashihan Mushaf Al Quran digital secara elektronik dikembangkan untuk menggantikan sistem yang berlangsung saat ini (khusus untuk digital)?

Jawaban: Bukan menggantikan secara keseluruhan namun dapat melengkapi sistem yang ada saat ini.

11. Menurut anda, keuntungan apa saja yang akan didapatkan apabila dibangun sistem pelayanan pentashihan Mushaf Al Quran digital secara elektronik?

Jawaban: Lebih cepat dan meminimalisir kesalahan manusia.

12. Apakah dengan sistem pelayanan pentashihan Mushaf Al Quran digital secara elektronik dapat mempercepat dan mempermudah proses pentashihan?

Jawaban: Iya

13. Siapa saja nantinya yang dapat menggunakan sistem pelayanan pentashihan Mushaf Al Quran digital secara elektronik?

Jawaban: Penerbit, masyarakat, admin sistem, Kepala LPMA, Kepala Seksi dan Kepala Bidang serta petugas pentashih.

14. Menurut anda, dengan menggunakan sistem tersebut apakah dapat mengurangi tenaga, waktu, dan biaya dalam proses pentashihan?

Jawaban: Iya tentu

15. Bagaimana proses penerbitan dan pengelolaan Surat Tanda Tashih untuk produk Al Quran Digital?

Jawaban: masih sama, Surat Tanda Tashih berupa *scan* gambar

16. Siapa saja yang menandatangani Surat Tanda Tashih?

Jawaban: Kepala LPMA

17. Apakah penerbitan dan pengelolaan Surat Tanda Tashih sudah berjalan efektif?

Jawaban: sudah

18. Bagaimana proses pengiriman Surat Tanda Tashih ke penerbit?

Jawaban: Setelah pernyataan perjanjian diisi baru bisa mendapatkan Surat Tanda Tashih.

19. Bagaimana bila Surat Tanda Tashih dapat diunduh melalui sistem?

Jawaban: Ya bisa, justru itu yang kami harapkan ke depannya, namun penerbit harus mengisi perjanjian terlebih dahulu.

20. Selain sebagai legalitas perizinan penerbitan Al Quran, apakah Surat Tanda Tashih memiliki fungsi lain?

Jawaban: Untuk masyarakat agar bisa membaca Al Quran dengan yakin, nyaman dan tenang terhadap kebenaran isi pada Al Quran tersebut.

Jakarta, 20 April 2018

Mengetahui,
Kepala Bidang Pentashihan,

Staf IT LPMA,

H. Deni Hudaeny A. A, Lc., MA

Muhammad Zamroni Ahabab

TRANSKRIP WAWANCARA

“Perancangan Fitur Tanda Tangan Digital dan Cek Tanda Tashih sebagai Pengembangan Sistem Pelayanan Pentashihan Al Quran Digital pada Lajanh Pentashihan Mushaf Al Quran (LPMA)”

Tujuan : Mengetahui kondisi pembinaan dan pengawasan pentashihan Al Quran digital.

Nama : H. Fahrur Rozi, MA

Jabatan : Kepala Seksi Pembinaan dan Pengawasan Pentashihan

Hari/Tanggal : Senin/ 5 Februari 2018

Waktu : 14.00 WIB

1. Selama ini bentuk pengawasan yang sudah dilakukan terhadap Surat Tanda Tashih seperti apa?

Jawaban: Belum maksimal, tashih kan berbicara mengenai benar dan salah nya isi Al Quran, pengawasan baru dilakukan sebatas jika ada kesalahan, apabila ditemukan Surat Tanda Tashih tidak sesuai dengan peruntukannya untuk Al Quran tertentu atau sudah lama habis masa berlakunya, sejauh ini belum ada penindakannya karena masih memikirkan gejolak di masyarakat apabila dilakukan penindakan berupa penarikan.

2. Bagaimana dengan fitur pengecakan tanda tashih yang terdapat di sistem saat ini?

Jawaban: Menggunakan nomor, tetapi fitur tersebut belum berjalan sama sekali karena belum ada data yang dimasukkan ke *database*, sehingga memang dibutuhkan suatu pengembangan.

3. Apa pentingnya Surat Tanda Tashih?

Jawaban: Sangat penting untuk masyarakat, ketika ada tanda tashihnya berarti sudah melalui proses koreksi dan menjadi pertimbangan ketika membeli Al Quran cetak maupun digital. Bagi penerbit bila tidak ada tanda tashih nya tidak laku di pasaran. Untuk Al Quran

digital kebanyakan belum ada baru beberapa, kalau secara aturan wajib mentashihkan ke LPMA. Namun aplikasi yang beredar di Indonesia juga banyak yang merupakan produk dari luar. Peraturan di LPMA tidak bisa terlalu kaku karena ada dampak negatif di masyarakat apabila kita melakukan penggerebekan terkait dengan Al Quran.

4. Siapa yang menandatangani Surat Tanda Tashih?

Jawaban: Hanya satu yaitu Kepala LPMA.

5. Bagaimana Surat Tanda Tashih pada Al Quran digital?

Jawaban: Belum ada, baru beberapa saja yang mengajukan ke LPMA. Dari segi aturannya memang wajib, tetapi aturannya belum bisa memaksa karena kita masih memikirkan gejolak di masyarakat bisa menimbulkan dampak negatif. Pengawasan kita memang kurang karena baru bertindak setelah ada pengaduan, sehingga banyak sekali aplikasi Al Quran digital baik dari dalam maupun dari luar yang beredar tanpa mentashihkan dulu ke LPMA. Kami sedang berusaha membuat sumber ayat Al Quran untuk aplikasi Al Quran digital yang akan dijadikan standar penyusunan aplikasi.

6. Apa saja ketidaksesuaian penggunaan Surat Tanda Tashih selama ini?

Jawaban: Pada kasus Al Quran cetak misalkan penerbit mengajukan Surat Tanda Tashih untuk 10 produk Al Quran, namun penerbit memiliki jumlah lebih dan menggunakan Surat Tanda Tashih untuk Al Quran yang lain yang belum mengajukan ke LPMA.

7. Sudahkah LPMA melakukan audit terkait dengan pengawasan peredaran Al Quran dan penggunaan Surat Tanda Tashih?

Jawaban: Ada secara berkala, mengecek di penerbit atau toko yang menjual Al Quran, namun tidak terdokumentasi, apabila ditemukan ketidaksesuaian maka akan ditarik. Memang ada yang bertindak tidak sesuai aturan. Namun, selama isinya masih benar itu tidak terlalu fatal, sehingga dari pihak LPMA akan memberikan peringatan saja.

8. Bagaimana tentang hak cipta Al Quran?

Jawaban: Hak cipta ada di model, format *layout* dan perwajahnya, sedangkan tulisan ayat Al Quran tidak memiliki hak cipta.

9. Berapa intensitasnya penerbitan Surat Tanda Tashih per tahun?

Jawaban: Bisa dibilang penuh, per tahun sekitar 200an.

10. Siapa yang merekomendasikan diterbitkannya surat tanda tashih?

Jawaban: Yang merekomendasikan petugas pentahsih setelah melewati proses verifikasi dan koreksi naskah.

11. Bagaimana pengiriman Surat Tanda Tashih ke penerbit?

Jawaban: Penerbit mengambil langsung surat fisik ke LPMA, untuk kedepannya kami ingin penerbit dapat mengunduh secara *online* melalui sistem.

12. Adakah pemalsuan pada Al Quran dan Surat Tanda Tashih ?

Jawaban: Ada beberapa, ketidaksesuaian seperti yang dijelaskan sebelumnya termasuk ke dalam pemalsuan, karena Surat Tanda Tashih merupakan hal penting bagi penerbit agar penerbit bisa memasarkan produknya. Pemalsuan terhadap Surat Tanda Tashih bisa dikategorikan fatal dan tidak fatal. Dikatakan fatal apabila terdapat kesalahan pada isi Al Quran. Hal ini pernah ditemukan di pasaran, kemudian dari pihak LPMA melakukan penindakan. Namun dalam melakukan penindakan tersebut harus memperhatikan dampak di masyarakat. Baru-baru ini masyarakat juga dihebohkan dengan penemuan Ayat Al Quran dalam Surat Al Maidah yang tidak sesuai dengan seharusnya. Sebenarnya Al Quran tersebut sudah lama dan tidak diedarkan lagi oleh penerbit karena memang ada kesalahan pencetakan.

13. Bagaimana pengawasan yang dilakukan terhadap peredaran Al Quran digital?

Jawaban: Belum maksimal, karena kan banyak sekali aplikasi Al Quran digital yang beredar di masyarakat, kita tidak bisa membendungnya, kita bertindak setelah menerima laporan dari masyarakat. Langkah awal yang sedang kita lakukan adalah membuat sumber teks ayat Al Quran sebagai standar pembuatan Al Quran digital.

Jakarta, 20 April 2018

Kepala Seksi Pembinaan dan Pengawasan
Pentashihan,

H. Fahrur Rozi, MA