

**PANDUAN *HADITS ARBA'IN* DAN SYARAHNYA
MENGUNAKAN JAVA FX**

(Studi Kasus : SMA Muhammadiyah 8)



TUGAS AKHIR

**Diajukan Guna Memenuhi Syarat dalam Menyelesaikan
dan Memperoleh Gelar Sarjana Strata 1 (S1) Fakultas Teknik
Jurusan Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Disusun Oleh :

Harry Eka Putra Dahono

NIM : D 400 060 046

**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
TAHUN 2010**

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Anak adalah generasi masa depan yang merupakan tanggung jawab setiap orang tua untuk mempersiapkan sebaik mungkin, agar kelak menjadi manusia yang tangguh dan siap dalam menghadapi setiap tantangan pada jamannya. Menjadikan anak sebagai generasi yang membanggakan, tentu menjadi keinginan dan harapan setiap orang tua yang peduli. Impian tersebut dapat terwujud dengan memberikan pendidikan berbagai ilmu pengetahuan yang ada pada saat ini sejak dari dini. Pembekalan pendidikan anak sejak usia dini, yang digali dan diturunkan dari konsepsi nilai-nilai luhur *Al-Qur'an* dan *Hadits* dan Sunnah Nabawiyah, kemudian dipadukan dengan teori-teori pendidikan mutakhir dan dikelola secara profesional merupakan salah satu upaya nyata dalam membentengi generasi muda Islam terhadap berbagai pengaruh negatif dari arus perkembangan globalisasi.

Hadits adalah perkataan dan perbuatan dari Nabi [Muhammad](#) SAW. *Hadits* sebagai sumber hukum dalam agama Islam memiliki kedudukan kedua pada tingkatan sumber hukum di bawah [Al-Qur'an](#). [Hadits Arba'in](#) (*Hadits* empat puluh) adalah koleksi *Hadits-Hadits* yang membicarakan mengenai *akidah* dan *tauhid* di dalam ajaran Islam . Kitab syarah *Hadits Arba'in* yaitu berisi penjelasan dari tiap-tiap *Hadits* yang terdapat di dalam *Hadits Arba'in* tersebut.

Rasulullah SAW bersabda “Barangsiapa hafal empat puluh *Hadits* tentang masalah agamanya, kemudian disampaikan kepada ummatku, maka Allah membangkitkannya kelak pada hari kiamat dalam golongan ahli fikih dan para ulama” (Riwayat Abu Hurairah dan Abu Sa’id Al-Khudri r.a.). Sabda Rasulullah SAW tersebut menjelaskan bahwa *Hadits Arba’in* merupakan salah satu *Hadits* yang penting untuk dipelajari, dipahami dan disebarluaskan kepada masyarakat luas khususnya ummat islam.

Kenyataan yang terjadi di Indonesia adalah kurangnya ummat islam yang mengetahui *Hadits Arba’in*, hal ini disebabkan kebanyakan sekolah-sekolah yang mengajarkan *Hadits Arba’in* hanya sekolah yang lebih banyak mengajarkan ajaran islam dibandingkan ilmu-ilmu pengetahuan lainnya seperti sekolah madrasah, sekolah islam terpadu dan pondok pesantren. *Hadits Arba’in* merupakan *Hadits* yang sangat mudah untuk di pahami dan di mengerti oleh semua kalangan dibandingkan dengan *Hadits-Hadits* lainnya karena isi *Hadits* tersebut selain pendek, juga aplikatif untuk mengajarkan kebaikan kepada anak-anak dan orang dewasa.

Kebanyakan *Hadits* yang beredar sekarang ini dalam bentuk buku yang sangat tebal dan kurang menarik perhatian anak-anak dan dewasa. Hal ini bisa menjadi penyebab banyaknya ummat islam di Indonesia kurang mengetahui keberadaan *Hadits Arba’in*. Perkembangan teknologi komputer tentang desain saat ini sudah berkembang dan tampilan yang di sediakan juga sangat bervariasi dan menarik. Salah satu teknologi komputer yang menyediakan fasilitas tersebut adalah program *Javafx*. Program ini bisa

diaplikasikan berbagai macam alat elektronik misalnya komputer, telepon genggam dan laptop, menyebabkan pembuatan dan penggunaan dengan menggunakan aplikasi ini bisa lebih *efisien* waktu dan tempat.

Javafx selain bisa menampilkan desain yang bagus, juga bisa diberi efek suara yang dapat menambah nilai daya tarik para pengguna program tersebut. Namun efek suara yang ditimbulkan membutuhkan bantuan *software* lain seperti cool edit pro v 2.0, karena dalam *Javafx* itu sendiri belum tersedia perlengkapan yang digunakan untuk merekam dan mengedit suara. Cool edit pro v 2.0 merupakan salah satu *software* yang digunakan untuk mengedit suara (*editing sound*) dengan bermacam-macam ekstensi file suara. *Software* ini lebih mudah dioperasikan daripada *software editing sound* yang lainnya. Cool Edit Pro v 2.0 banyak terdapat menu *effect*. Cool Edit Pro v 2.0 juga dapat membuat suara rekaman yang bisa disisipi lagu (*backsong*).

Berdasarkan pemikiran tersebut serta sebagai bentuk amal *amaliyah* dalam bidang pendidikan dan pengajaran, maka penulis membuat sebuah program yang berisi panduan belajar *Hadits Arba'in* dan *syarahnya* menggunakan *javafx* yang sangat cocok untuk semua kalangan, karena panduan belajar ini ditampilkan secara menarik dan dilengkapi *audio*. Anak-anak dan orang dewasa diharapkan tidak akan merasa sulit dalam memahami dan mengaplikasikan *Hadits Arba'in* tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat dijelaskan beberapa perumusan masalah antara lain :

1. Perancangan atau desain tampilan dan isi program Panduan *Hadist Arba'in* dan Syarahnya Menggunakan *Javafx* ini sangat penting karena dapat mempengaruhi kualitas program, dapat menimbulkan kepuasan, serta menimbulkan keinginan untuk mempelajarinya. Desain harus terlihat menarik dan disukai oleh semua kalangan, sehingga isi dari program tersebut akan dapat mudah dipahami dan tidak menimbulkan rasa bosan saat mempelajarinya.
2. Program Panduan *Hadist Arba'in* dan Syarahnya Menggunakan *Javafx* ini penulis buat karena sangat berguna dan bermanfaat untuk mengajarkan beberapa sifat Rasulullah SAW kepada ummat islam khususnya untuk kalangan anak-anak pada usia belajar sekitar usia 13 – 16 tahun.

Saat ini buku tentang *Hadits Arba'in* memang sudah banyak beredar, namun tidaklah berlebihan jika penulis mengatakan bahwa dalam program ini terdapat beberapa hal yang tidak ada dalam buku tersebut, atau setidaknya program ini berperan dalam menambah khazanah pendidikan Agama Islam.

1.3 Batasan Masalah

Perancangan ini diharapkan dapat mencapai sasaran dan tujuan, maka permasalahan yang ada dibatasi sebagai berikut :

1. Program yang akan dibuat berisi Panduan *Hadist Arba'in* dan Syarahnya yang menggunakan *software* utama yaitu *javafx*. *Software-software*

pendukung pembuatan program ini meliputi Adobe Photoshop CS3, Cool Edit Pro 2.0, Total Video Converter 3.10, dan *Jawi Multikey*.

- 2 Contoh-contoh yang ada di dalam program diambil dari penggalan ayat-ayat dalam *Hadits Arba'in*. Program juga dilengkapi audio pembacaan ayat-ayat *Hadits Arba'in* dengan tujuan agar *makhroj* dari setiap huruf yang dibaca dapat didengar dan dilihat sehingga akan lebih jelas.

1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan program Panduan *Hadits Arba'in* dan Syarahnya ini antara lain :

1. Membuat program yang berisi Panduan *Hadits Arba'in* dan Syarahnya untuk kalangan umum dengan isi yang lengkap, mudah dipahami dan diaplikasikan, serta tampilan program yang menarik menggunakan *software javafx*.
2. Membantu orang tua dan guru mengenalkan dan mengajarkan *Hadits Arba'in* kepada anak-anak dan murid-murid.
3. Mengenalkan anak-anak pada teknologi sejak dini.

1.5 Manfaat

Manfaat perancangan program ini antara lain :

1. Anak-anak maupun orang dewasa akan belajar membaca *Hadits Arba'in* ini dengan suatu perasaan senang dan tidak merasa bosan karena isi dalam program ini ditampilkan secara menarik dan dilengkapi dengan audio.

2. Sangat baik untuk yang baru belajar (pemula), selain mengenal ayat yang terkandung dalam *Hadits Arba'in*, juga dapat mengetahui makna yang tersirat dalam ayat tersebut.
3. Anak akan terbiasa menggunakan teknologi informasi sejak dini.
4. Orang tua akan terbantu dalam mengajarkan anak-anak untuk mengenalkan sifat-sifat yang baik dan buruk kepada anak-anak.
5. Membantu ustadz atau ustadzah maupun guru agama islam dalam mengajarkan mana sifat yang baik dan buruk kepada santri dan murid-murid dalam kelas melalui media komputer.

1.6 Sistematika Penulisan

Penyajian laporan tugas akhir ini menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab I menerangkan latar belakang masalah, rumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat, serta sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab II berisi tentang telaah pustaka yang berhubungan dengan pembuatan program ini dan landasan teori yang menjadi acuan atau petunjuk dalam pembuatan program ini. Landasan teori membahas tentang *Hadits*, multimedia dan *software-software* multimedia yang digunakan dalam pembuatan program.

BAB III : METODE PENELITIAN

Membahas proses kerja dan perancangan program, disertai penjelasan proses langkah penelitian dan pengambilan data untuk perancangan program tersebut.

BAB IV : PENGUJIAN DAN ANALISA

Menyajikan hasil pengujian dari perancangan Panduan *Hadits Arba'in* dan Syarahnya menggunakan *JavaFX* di SMP Muhammadiyah 8 Surakarta sebagai tempat studi kasus dalam pembuatan program ini.

BAB V : PENUTUP

Penutup berisi kesimpulan dari penilaian pada saat pengujian, kelebihan dan kekurangan program, saran-saran dan kemungkinan pengembangan.