

DIGITAL LIBRARY: **MENGENAL AL-MAKTABAH AL-SYAMILAH**

Nur Aris

STAIN Kudus, Jawa Tengah, Indonesia

E-mail: nur_aris_75@yahoo.com

Abstrak: *Artikel ini membahas konsep dasar digital library dengan mengambil software al-Maktabah al-Syamilah sebagai sampel. Pembahasan ini dilatarbelakangi oleh perkembangan perpustakaan di era kemajuan teknologi informasi yang salah satunya adalah ditandai dengan era digitalisasi berbagai informasi. Namun fakta di lapangan, masih terdapat banyak perpustakaan yang manual, atau ada juga perpustakaan yang mengaku digital tetapi masih berasa manual. Hal ini di antaranya disebabkan oleh ketidakakuratan dalam konseptualisasinya, misalnya konsep digital library identik dengan software perpustakaan seperti OPAC dan lain sebagainya. Dari persoalan ini tampaknya perlu sekali untuk membahas secara mendasar ciri-ciri digital library dengan memfokuskan kajian pada suatu software digital library yang sudah teruji, yaitu al-Maktabah al-Syamilah. Dari pembahasan ini dapat ditemukan bahwa digital library adalah perpustakaan yang koleksinya tidak lagi berbentuk cetak tetapi digital. Digitalisasi koleksi perpustakaan akan berdampak pada pencarian informasi yang sangat mudah dan pengelolaannya pun sangat murah, fleksibel dan praktis.*

Kata kunci : *Digital library, digital collections, practically used, al-Maktabah al-Syamilah.*

A. Pendahuluan

Dewasa ini perkembangan teknologi informasi (IT) menempati derajat tertinggi dalam sejarahnya. IT sekarang ini layak disifati dengan sebutan *absolutely state of the art*. Ia adalah puncak maha karya umat manusia. IT betul-betul memanjakan kehidupan manusia dalam berkomunikasi dan bertukar informasi. Surat menyurat melalui jasa pengiriman pos (*man-mail*) sudah tergantikan dengan surat menyurat elektronik melalui e-mail (*electronic mail*). Alamat e-mail masing-masing orang adalah unik, tidak ada yang sama dalam setiap *provider mailing* seperti yahoo.mail.com. Alamat e-mail seperti nur_aris_75@yahoo.com adalah pengganti kotak pos yang ada di depan rumah. Kelebihan e-mail dari *pos-mail* adalah ketepatan dan kecepatan pengiriman, dan kemampuan *documenting* yang sangat besar dan aman. Namun di balik kelebihan tersebut ada kelemahan yang dihadapi oleh e-mail yaitu adanya virus komputer yang bisa menyerang e-mail dan mengacaukannya.

Kemajuan IT tidak hanya mengubah cara manusia dalam bidang surat menyurat saja, tetapi juga hampir di semua bidang. Misalnya sekarang ini dikenal konsep *e-banking*. Dengan *e-banking*, banyak transaksi perbankan yang bisa dilakukan dari mana saja dan kapan saja, seseorang tidak harus datang ke Kantor Bank. *E-learning* menjadikan kegiatan belajar-mengajar tidak harus dilakukan dengan bertatap muka di dalam kelas. Bahkan baru-baru ini muncul konsep uang elektronik. Suatu konsep baru yang bisa menggantikan pembayaran manual dengan *e-money*. Dengan *e-money* seseorang tidak perlu membawa uang tunai ke mana-mana ketika harus berbelanja.

Tidak ketinggalan pula, kemajuan IT ini juga memasuki dunia perpustakaan. Perpustakaan adalah tempat yang menyediakan informasi dari berbagai cabang ilmu pengetahuan. Dalam beberapa dekade terakhir, muncul konsep *digital library*. *Digital library* bukanlah software yang digunakan oleh suatu unit perpustakaan dalam pelayanan kepada para pelanggan. Software tersebut merupakan pengganti dari pelayanan dan pengelolaan perpustakaan yang manual. Misalnya adalah, untuk mengecek jumlah koleksi, ketersediaannya, keanggotaan, sirkulasi peminjaman, jumlah tamu, dan denda atas keterlambatan pengembalian buku, data anggota dan lain sebagainya. Semua data-data tersebut dikelola secara digital dengan menggunakan software perpustakaan. Namun unit perpustakaannya masih berbentuk manual, belum digital. Orang masih harus datang ke perpustakaan untuk melakukan transaksi peminjaman buku dan lain sebagainya.

Lalu apa sebenarnya yang dimaksud dengan *digital library*? *Digital library* lebih dari sekedar software perpustakaan. Software perpustakaan mungkin saja adalah platform yang digunakan untuk membangun *digital library*. Ibarat rumah, software perpustakaan adalah bangunannya, sedangkan *digital library* adalah isi perabotannya. Bagaimana sebenarnya konsep *digital library*? Tulisan sederhana ini akan menguraikan miniatur sebuah perpustakaan digital dalam bentuk software yang sangat terkenal yaitu al-Maktabah al-Syamilah. Dari pembahasan ini diharapkan bisa memberi gambaran awal tetapi utuh terhadap konsep *digital library*.

B. Pembahasan

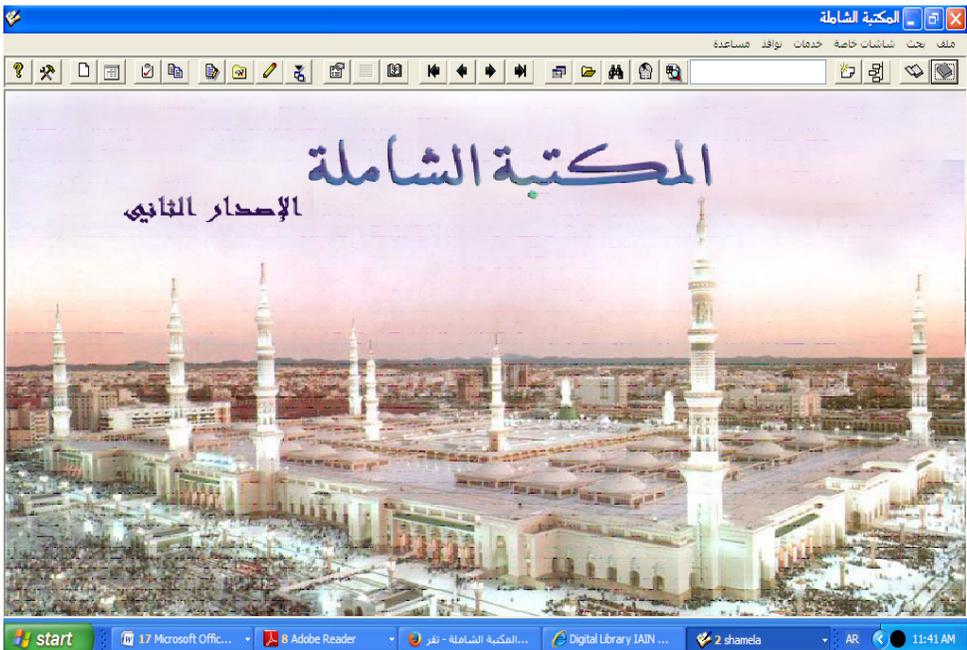
1. Mengenal Al-Maktabah Al-Syamilah

a. Layar Utama Tampilan al-Majmu'ah dan Kitab

Digital library adalah salah satu bentuk perkembangan perpustakaan dari sisi *platform*, yakni perubahan dari *platform* manual ke *platform* digital. Ditemukannya konsep *e-book* (buku elektronik) dengan berbagai *platform-*

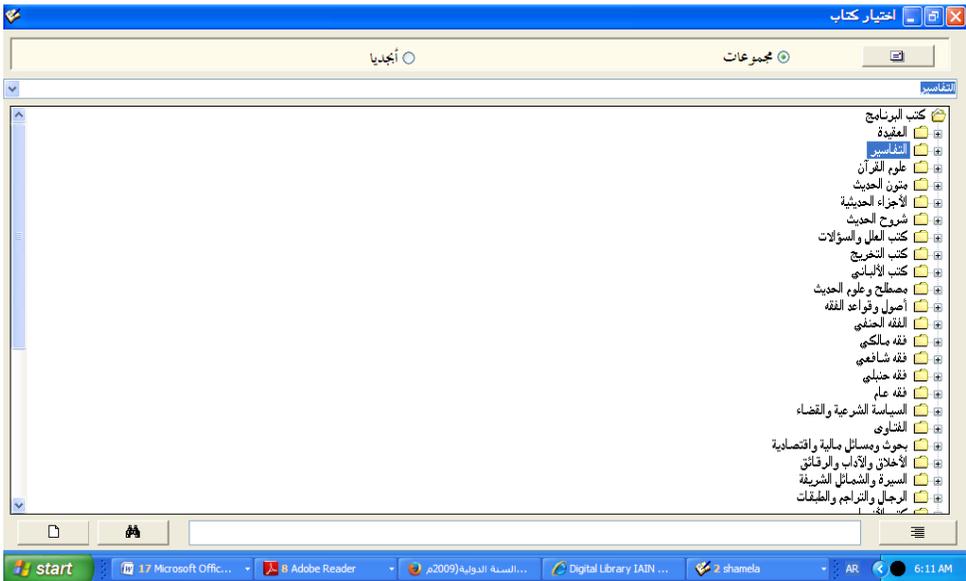
nya mulai dari pdf, ebook, djvu, dan lain sebagainya membuka pintu lebar-lebar bagi sebuah unit perpustakaan untuk bertransformasi dari perpustakaan manual kepada perpustakaan digital. Contoh kecil dari suatu proyek perpustakaan digital adalah *al-Maktabah al-Syamilah* yang secara bahasa berarti “Perpustakaan yang Lengkap”). Ribuan koleksi kitab terkumpul dalam satu software yang mudah dikelola, praktis, biaya murah, informasi dalam setiap kitab sangat mudah diakses dengan fasilitas *search*, sehingga orang tidak akan banyak kehabisan waktu dalam pencarian informasi dalam kitab-kitab tersebut. Berbeda dengan kitab manual yang butuh waktu lama untuk mencari suatu informasi di dalamnya. Tampilan layar utama dari maktabah syamilah adalah seperti tampak pada gambar 1.

Menu yang bergambar kitab di sebelah pojok kanan atas adalah menu untuk mencari kitab apa saja yang ada di al-Maktabah al-Syamilah. Kalau tombol bergambar buku tersebut diklik maka muncul tampilan layar daftar kitab yang tersedia. Tampilan layar daftar kitab yang pertama kali muncul secara *default* adalah pembedangan rumpun ilmu dan koleksi kitab yang ada. Tampilan layar tersebut bisa dilihat pada gambar 1, 2 dan 3 di bawah ini.



Gambar 1.

Layar Utama al-Maktabah al-Syamilah.



Gambar 2.
Daftar al-Majmu'ah (Rumpun Keilmuan)



Gambar 3.
Daftar Kitab dalam Majmu'ah al-Tafasir

Dari gambar 2 di atas tampak pembidangan rumpun ilmu Islam seperti al-Aqidah, al-Tafasir, Ulumul Qur'an, Mutun al-Hadits dan lain sebagainya. Jumlah pembidangan (*al-majmu'ah*) adalah 53 *majmu'ah* (bidang). Di dalam masing-masing pembidangan rumpun ilmu tersebut terdapat koleksi kitab-

kitab yang relevan sebagaimana contoh pada gambar 3 di atas.

Jumlah semua kitab dari semua bidang yang terangkum dalam *al-Maktabah al-Syamilah al-Isdar al-Tsani* ini adalah 6688 kitab. Berikut ini adalah tabel nama masing-masing majmu'ah dan jumlah kitab yang ada pada setiap majmu'ah.

Tabel 1.

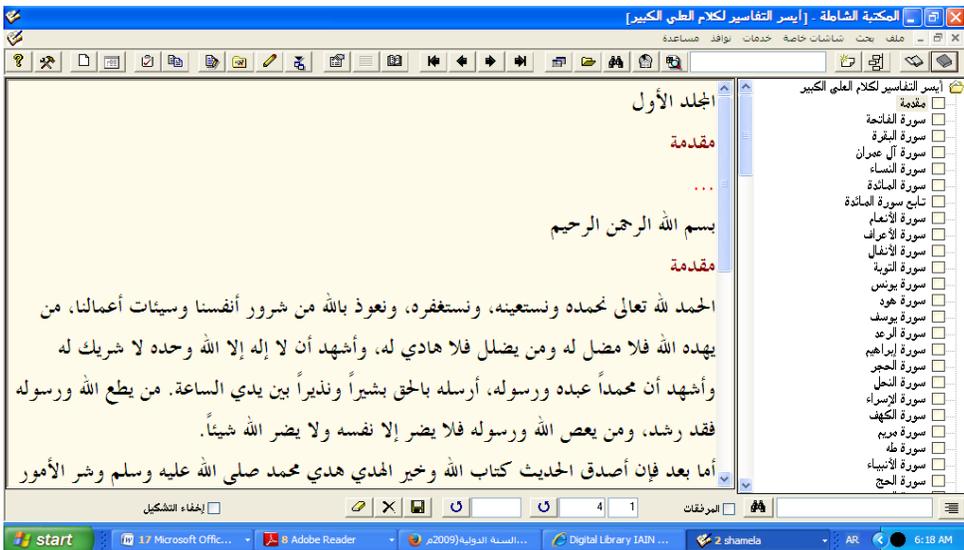
Daftar Nama al-Majmu'ah dan Jumlah Kitab di Dalamnya

NO	NAMA AL-MAJMU'AH	JUMLAH KITAB
1.	العقيدة	975
2.	التقاسير	125
3.	ملحق التقاسير	29
4.	علوم القرآن	250
5.	متون الحديث	111
6.	ملحق متون الحديث	20
7.	الأجزاء الحديثية	419
8.	ملحق الأجزاء الحديثية	3
9.	شروح الحديث	102
10.	كتب العلل والسؤالات	30
11.	كتب التخریج	126
12.	كتب الألباني	90
13.	مصطلح وعلوم الحديث	169
14.	أصول وقواعد الفقه	208
15.	ملحق أصول وقواعد الفقه	4
16.	الفقه الحنفي	46
17.	ملحق الفقه الحنفي	6
18.	فقه مالكي	34
19.	ملحق الفقه المالكي	6
20.	فقه شافعي	67
21.	ملحق الفقه الشافعي	6
22.	فقه حنبلي	64

23.	ملحق الفقه الحنبلي	4
24.	فقه عام	303
25.	ملحق الفقه العام	1
26.	السياسة الشرعية والقضاء	66
27.	الفتاوى	74
28.	ملحق الفتاوى	1
29.	بحوث ومسائل مالية واقتصادية	94
30.	الأخلاق والآداب والرقائق	223
31.	السيرة والشمال الشريفة	112
32.	ملحق السيرة والشمال الشريفة	6
33.	الرجال والتراجم والطبقات	336
34.	ملحق الرجال والتراجم والطبقات	9
35.	كتب الأنساب	29
36.	كتب التاريخ	157
37.	ملحق كتب التاريخ	1
38.	كتب البلدان	60
39.	كتب ابن تيمية	62
40.	كتب ابن القيم	36
41.	كتب ابن أبي الدنيا	62
42.	كتب الأدب	269
43.	ملحق كتب الأدب	1
44.	دواوين الشعر	157
45.	علوم اللغة والمعاجم	295
46.	ملحق علوم اللغة والمعاجم	5
47.	معاجم وكتب اللغات الأخرى	9
48.	ملحق معاجم وكتب اللغات الأخرى	1
49.	فهارس الكتب	54
50.	الإسلام والطب	62
51.	الرقى الشرعية	40

52.	منظومات	43
53.	كتب عامة	1226
	JUMLAH	6688

Contoh pada gambar di atas adalah koleksi kitab dalam bidang tafsir al-qur'an. Di dalamnya ada kitab Aisar al-Tafsir li Kalam al-Aliyy al-Kabir dan kitab-kitab lainnya. Untuk mengetahui tentang penulis kitab, versi terbitan mana dan lain sebagainya bisa dilakukan dengan membuka terlebih dahulu kitab yang akan dicari. Misalnya adalah kitab tafsir di atas. Kita klik dua kali judul kitab tersebut, maka akan muncul tampilan layar seperti gambar berikut ini.



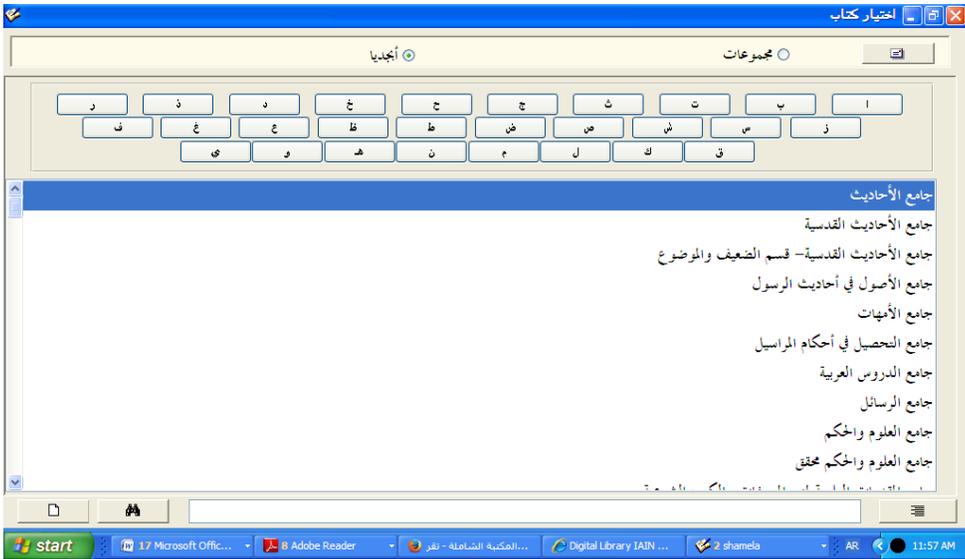
Gambar 4.

Tampilan Kitab Aisar al-Tafsir li Kalam al-Aliyy al-Kabir

Dari layar di atas tampak isi dari kitab tafsir Aisar al-Tafasir fi Kalami al-Aliyy al-Kabir, dimulai dari *mujallad* pertama yang berisi *muqaddimah* dan seterusnya di bagian tengah. Sedangkan di bagian kanan adalah daftar pilihan surat dari surat-surat al-qur'an al-karim, dimulai dari surat al-Fatihah, al-Baqarah, Ali Imran, al-Anbiya', al-Hajj dan seterusnya.

Daftar kitab juga bisa dilakukan secara *abjadiyyan* sesuai urutan huruf abjad masing-masing. Yang perlu dilakukan hanyalah memberi tanda *check* pada pilihan *abjadiyyan*. Yang dimaksud dengan *abjadiyyan* adalah bahwa urutan kitab tidak berdasar pada *al-majmu'ah* atau rumpun ilmu

tetapi berdasar pada huruf abjad terdepan dari judul masing-masing kitab. Misalnya huruf *jim* yang diklik, maka secara otomatis semua kitab yang dimulai dengan huruf *jim* akan tampil di layar. Jadi kalau pilihan *abjadiyyan* yang di-*check* maka tampilan daftar koleksi kitab akan diurutkan berdasarkan urutan abjad. Untuk lebih jelasnya bisa dilihat pada gambar 5 berikut ini.



Gambar 5.

Daftar Kitab Secara *Abjadiyyan*

Dari gambar 5 di atas tampak bahwa kitab-kitab yang judulnya diawali dengan huruf *jim* saja yang ditampilkan. Dalam gambar tampak dari atas kitab berjudul *Jami' al-Ahadis*, *Jami' al-Ahadis al-Qudsiyah* dan seterusnya.

Itulah tampilan utama dalam al-Maktabah al-Syamilah khususnya tampilan daftar nama-nama kitab yang bisa diakses di dalamnya.

b. Fasilitas Pencarian Informasi yang Cepat dan Akurat

Al-Maktabah al-Syamilah merupakan contoh paling baik dari sebuah proyek *digital library* yang memiliki keunggulan dibanding dengan perpustakaan manual. Salah satu keunggulan al-Maktabah al-Syamilah adalah fasilitas pencarian informasi yang sangat mudah, cepat dan akurat. Fasilitas ini membantu para pencari informasi. Cara menggunakan fasilitas pencarian adalah dengan mengaktifkan menu pencarian yang bertanda *binocular* (teropong). Kalau sudah diaktifkan, langkah selanjutnya adalah dengan mengetik kata atau kalimat kunci yang akan dicari. Sumber informasi juga bisa di-*filter* berdasar *al-majmu'ah* sehingga bisa lebih fokus dan lebih

cepat. Misalnya, seseorang hendak mencari isu tentang *al-nawafil*. Karena isu ini terkait dengan masalah fiqh maka sumber pencarian di-filter dengan *al-majmu'ah* fiqh, baik fiqh Hanafiy, Malikiy, Hanbaliy ataupun Syafi'iy. Gambar 6 berikut adalah contoh tampilan layar pencarian dari isu tersebut di al-Maktabah al-Syamilah.



Gambar 6.

Layar Pencarian

Pada pojok kanan atas layar tertulis *شاشة البحث* yang berarti Layar Pencarian (lingkaran 1). Lingkaran 2 merupakan tempat untuk mengetik kata atau kalimat atau isu yang hendak dicari, misalnya diketikkan *النوافل*. Lingkaran 3 adalah daftar *al-majmu'ah* atau rumpun ilmu yang menjadi sumber pencarian informasi, karena terkait dengan isu fiqh maka yang dipilih adalah *al-majmu'ah fiqh*. Sebagai contoh misalnya saja kita pilih fiqh Syafi'iyah. Sedangkan lingkaran 4 merupakan daftar nama-nama kitab yang bisa dijadikan sumber pencarian informasi. Untuk memilih kitab cukup dengan melakukan *check* pada kotak di sebelah kanan pada judul masing-masing kitab. Tetapi kalau ingin memilih semua kitab tanpa *filter* mazhab fiqh, maka tinggal melakukan klik pada pilihan di bawah lingkaran 3 dan atau 4. Menghilangkan filter pilihan dapat dilakukan dengan mudah pula yaitu melakukan klik sekali lagi, maka semua pilihan akan dihilangkan.

Sebagai contoh pencarian adalah sebagaimana yang sudah disebutkan di atas, yaitu pencarian isu *al-nawafil* di 67 kitab pada *al-majmu'ah* fiqh Syafi'iy. Apabila prosedur di atas sudah dijalankan, maka akan muncul tampilan layar hasil pencarian sebagaimana gambar 7 berikut ini.



Gambar 7.

Contoh Pencarian Isu al-Nawafil Majmu'ah Fiqh Syafi'iy

Gambar 7 di atas menunjukkan prosedur pencarian isu *al-nawafil*, dalam kitab-kitab mazhab fiqh Syafi'iy. Kalau prosedur seperti gambar tersebut sudah dilakukan maka selanjutnya tinggal menekan tombol cari seperti yang ada di lingkaran pada gambar 7 di atas. Adapun hasil pencarian bisa dilihat pada gambar 8 berikut ini.

المكتبة الشاملة - [بحث في النصوص]

ملف بحث شائعات خاصة خدمات نوافل مساعدة

وَأِنْ اغْتَسَلَ الْجُنُبُ وَتَيَمَّمَ عَنْ جِرَاحِهِ فِي غَيْرِ أَعْضَاءِ الْوُضُوءِ ثُمَّ أَحْدَثَ بَعْدَ (أَدَاءِ) (فَرِيضَةٍ) مِنْ صَلَاةٍ أَوْ طَوَافٍ (لَمْ يَطَّلِ حُكْمُ تَيَمُّمِهِ) لِأَنَّهُ وَقَعَ عَنْ غَيْرِ أَعْضَاءِ الْوُضُوءِ فَلَا يُؤْتَرُ فِيهِ الْحَدُثُ (فَيَتَوَضَّأُ وَيُصَلِّي بِوُضُوئِهِ مَا شَاءَ مِنَ النَّوَافِلِ) وَقَوْلُهُ: مِنْ زِيَادَتِهِ حُكْمٌ لَا حَاجَةَ إِلَيْهِ

السَّرْحُ

قَوْلُهُ: وَإِنْ اغْتَسَلَ الْجُنُبُ وَتَيَمَّمَ عَنْ جِرَاحَةِ الْإِحْ (لَوْ كَانَتْ الْجِرَاحَةُ بِرَأْسِهِ فَخَافَ أَنْ غَسَلَ رَأْسَهُ نَزَلَ الْمَاءُ إِلَيْهِ لَرَمَهُ غَسَلَ

أسنى المطالب شرح روض الطالب 467 1

مستعمل	النص	الكتاب	الباب	الجزء	الصفحة
1	فلا يؤثر فيه الحدث لثبوته ويصلي بوضوئه ما شاء من النوافل فحكم لا حاجة إليه ؟	أسنى المطالب شرح روض الطالب	ابواب الأول فيما يبيح التيمم	1	467
2	بالتيمم إنما يرتفع به منع خاص المتعلق وهو المنع من النوافل فقط أو من فريضة واحدة وما يستباح	أسنى المطالب شرح روض الطالب	الركن الرابع التيمم	1	482
3	من نوى تيممه فوضا ما شاء من النوافل قبله وبعده استباحا ولو ذكر قبله وبعده عقب قوله	أسنى المطالب شرح روض الطالب	الركن الرابع التيمم	1	486
4	مع الفريضة وبدونها بتيمم ما شاء لأن النوافل تنكسر فتمت المشقة بإعادة التيمم لها فخفف	أسنى المطالب شرح روض الطالب	الحكم الثاني لا يصحح بالتيمم	2	17
5	ثابتة المسترة مسقطه للفرق بخلاف هؤلاء فيباح له فعل النوافل كدائم الحدث ونحوه ممن يسقط فوضه	أسنى المطالب شرح روض الطالب	الحكم الثالث القضاء	2	37
6	على هذا الترتيب لكونها مكلفة به كما يباب المرض على النوافل التي كان يغطيها في صحته ويشغل عنها	أسنى المطالب شرح روض الطالب	نصل ما يحرم على المرأة بالحض	2	83
7	التزدي وقال حسن صحيح وظاهر كلام المصنف أنها تستباح النوافل في الوقت وبعده وبه صرح في الروضة	أسنى المطالب شرح روض الطالب	فصل في الاستحاضة	2	96

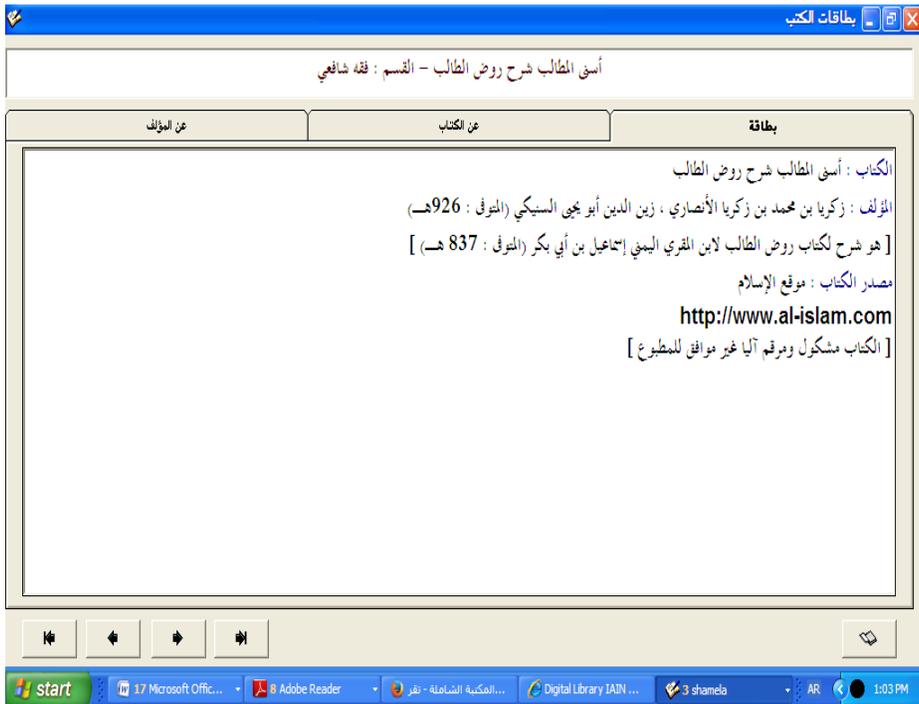
نت عمليّة البحث 67 / 67 كتاب 584 : النتائج

Gambar 8.

Hasil Pencarian Isu al-Nawafil Majmu'ah Fiqh Syafi'iy

Gambar 8 di atas menunjukkan hasil pencarian kata-kata *al-nawafil* dalam kitab-kitab mazhab Syafi'iy yang jumlahnya ada 67 kitab. Dari dalam 67 kitab tersebut kata *al-nawafil* ditemukan di 584 tempat. Kitab pertama yang terdapat dalam daftar hasil pencarian pada gambar di atas adalah kitab yang berjudul *Asna al-Mathalib Syarh Raudat al-Thalib* dan kata *al-nawafil* dalam kitab tersebut ditemukan di 26 tempat. Keduapuluh enam tempat tersebut adalah Juz 1, halaman 467, 482 dan 486 dan seterusnya.

Untuk mengetahui tentang informasi terkait kitab tersebut, misalnya tentang judul lengkap kitab, tentang pengarangnya, kota penerbit, penerbit dan tahun terbit dapat dilakukan dengan mengklik menu *باتكفل قاطب* yang berada pada kiri atas dari layar hasil pencarian, yaitu menu yang dilingkari pada gambar 8 di atas. Lebih jelasnya, informasi seputar kitab yang berjudul *Asna al-Mathalib Syarh Raudat al-Thalib* dapat dilihat pada gambar 9 berikut ini.



Gambar 9.

Informasi Seputar Kitab Asna al-Mathalib

Dari menu بطاقة الكتاب di atas dapat diketahui judul lengkap kitab, nama lengkap pengarang, masa hidupnya, dan sumber asli versi digital kitab tersebut. Kitab tersebut berjudul Asna al-Mathalib Syarh Raudat al-Thalib. Pengarang kitab tersebut adalah Zakariya bin Muhammad bin Zakariya al-Anshary, Zainuddin Abu Yahya al-Sunaikiy, Meninggal pada tahun ٩٢٦ Hijriyah. Kitab Asna al-Mathalib ini adalah Syarh atas kitab Raudhat al-Thaib karya Ibn al-Muqriy al-Yamaniy Ismail bin Abi Bakr yang meninggal pada tahun ٨٣٧ Hijriyah. Di gambar ٩ tersebut juga ada keterangan tentang sumber versi digital dari kitab tersebut, *Mauqi' al-Islam* yakni www.al-islam.com. Ada juga penjelasan tambahan bahwa bentuk dan penomoran halaman tidak sesuai dengan kitab versi cetaknya.

Dengan informasi ini maka bagi para pelajar, mahasiswa dan dosen serta peneliti Islam bisa menggunakannya sebagai sumber informasi terkait dengan materi yang mereka teliti. Kemudian tentang biografi pengarang kitab ini juga bisa ditemukan dalam al-Makatabah al-Syamilah, yaitu dengan cara mengklik pilihan menu *mu'allif* pada layar بطاقة الكتاب di atas.

Setelah informasi yang dibutuhkan ditemukan, langkah selanjutnya

adalah meng-*copy paste* teks dari kitab tersebut. Cara melakukannya adalah sangat mudah, yaitu tinggal melakukan *block* terhadap teks yang ada kemudian, klik *copy* dan *paste*-kan pada lembar kerja anda. Selesai sudah proses pencarian informasi dari al-Maktabah al-Syamilah.

c. Kelebihan dan Kekurangan

Al-Maktabah al-Syamilah memiliki banyak kelebihan. Pertama adalah efisiensi waktu dan biaya karena kemudahan dan kepraktisan yang diberikan bagi para pencari informasi tentang isu-isu keislaman. Koleksi kitab yang berjumlah lebih dari 6000 kitab, menjadikan al-Maktabah al-Syamilah memiliki koleksi referensi yang cukup memadai. Jika dibandingkan dengan perpustakaan manual, bayangkan sebuah perpustakaan manual yang memiliki koleksi kitab lebih dari 6000 kitab, yang mana kadang setiap kitab terdiri dari 5 sampai 10 jilid. Berapa luas ruangan dan tempat yang dibutuhkan? Berapa rak buku yang harus disiapkan? Dengan al-Maktabah al-Syamilah, kitab sebanyak itu bisa ditampung dalam satu unit laptop dengan kapasitas Hard Disk minimal 50 GB, padahal komputer sekarang rata-rata memiliki *memory* Hard Disk di atas 100 GB. Al-Maktabah al-Syamilah tidak memerlukan ruangan yang besar, tidak memerlukan rak buku yang banyak, tidak memerlukan biaya perawatan yang mahal, dan lain sebagainya. Betapa praktis dan murah nya perpustakaan digital seperti al-Maktabah al-Syamilah ini.

Kelebihan yang kedua adalah kecepatan dalam pencarian informasi tentang isu-isu yang diinginkan. Pencarian isu *al-Nawafil* di atas hanya ditempuh dalam waktu kurang lebih 15 detik. Dengan 15 detik isu *al-Nawafil* dalam berbagai kitab Fiqh Syafi'iyah yang berjumlah 67 kitab tersebut dapat ditemukan lengkap dengan nama kitabnya, juz berapa dan halaman berapa. Bandingkan seandainya pencarian isu *al-Nawafil* di atas dilakukan secara manual dengan membuka lembaran kitab-kitab fiqh tersebut satu persatu, berapa lama waktu yang dibutuhkan? Kitab-kitab versi digital seperti versi al-Makatabah al-Syamilah ini memberikan kemudahan dalam akses dan pencarian informasi. Seandainya semua buku dan kitab yang ada di perpustakaan manual dapat dikonversi ke dalam versi digital, maka dapat dibayangkan betapa mudahnya mencari informasi dari setiap buku dan kitab yang ada.

Kelebihan ketiga adalah fleksibilitas. *Digital library* seperti al-Makatabah al-Syamilah memiliki fleksibilitas yang sangat tinggi. Memasuki perpustakaan digital bisa dilakukan kapan saja dan di mana saja. Bandingkan dengan perpustakaan manual yang sangat tergantung pada jam pelayanan.

Misalnya dibuka jam 08.00 WIB dan ditutup jam 15.00 WIB. *Digital Library* tidak terikat oleh waktu pelayanan, sehingga akses ke perpustakaan selalu terbuka bagi siapa saja dan kapan saja, tidak terikat oleh waktu.

Namun di samping ada kelebihan, tentu ada kekurangan. Kekurangan al-Maktabah al-Syamilah yang pertama adalah terkadang ada ketidakcocokan nomor halaman versi digital dengan versi cetaknya. Sehingga kadang sulit melakukan *crosscheck* untuk validasi informasi yang diperoleh. Namun hal ini hanya kadang-kadang saja, tidak selalu.

Kekurangan kedua adalah membuat orang malas untuk membaca semua informasi yang ada dalam sebuah kitab, karena dimanjakan dengan pencarian mudah. Orang hanya akan membaca teks-teks dari kitab yang terkait langsung dengan isu-isu yang sedang dipelajarinya atau yang menarik bagi dirinya. Namun kelemahan ini terlalu kecil dibanding dengan kemudahan yang ditawarkan oleh digital library seperti al-Maktabah al-Syamilah.

Kekurangan ketiga adalah fasilitas pencarian dengan berbasis kata-kata bisa jadi tidak *sufficient* dalam mencari informasi tentang suatu isu, apabila kata-kata yang menjadi kata kunci pencarian tidak terkait dengan isu tersebut, dan sebaiknya tidak setiap isu selalu menggunakan kata-kata kunci pencarian yang digunakan.

C. Kesimpulan

Dari pembahasan di atas dapat disimpulkan bahwa era baru perpustakaan zaman modern ini adalah perpustakaan digital (*digital library*). Al-Maktabah al-Syamilah adalah contoh proyek *digital library* yang patut diperhitungkan. *Digital library* memberikan kemudahan dan kepraktisan kepada manusia dalam mengakses informasi. Meskipun banyak sekali manfaat dan kelebihan yang ada pada *digital library* namun ada juga kekurangan yang masih harus diselesaikan. Al-Maktabah al-Syamilah adalah *software* gratis bagi siapa saja yang hendak mempelajari Islam. Bisa diunduh secara gratis di <http://www.shamila.ws>. *Wallahu a'lam bi al-Shawab.*

DAFTAR PUSTAKA

- Greenstein, Daniel. (2001) *Digital Libraries and Their Challenges* dalam *Library Trends*, Vol 49, No.2. University of Illionis.
- Hornby, AS. (1974). *Oxford Advanced Learner's Dictionary English*, Oxford: Oxford University Press.
- Subrata, Gatot. (2009). *Perpustakaan Digital* dalam *Pustakawan Perpustakaan UM*.
- Sugono, dkk. (2008). *Kamus Bahasa Indonesia*, Jakarta: Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional
- Sulistyowati, & Lilik (2010). *Arah Pembangunan Perpustakaan Digital Nasional Indonesia*, makalah disampaikan pada Konferensi Perpustakaan Digital Indonesia Ke-3 pada tanggal 2-4 November 2010 di Hotel Horison Bandung.
- Supsiloani, (2006). *Perpustakaan Digital sebagai Wujud Penerapan Teknologi Informasi di Perguruan Tinggi Dalam Pustaka*. *Jurnal Studi Perpustakaan dan Informasi*, Vol.2 No.1 Juni 2006
- Software: al-Maktabah al-Syamilah al-Isdar al-Tsani*, versi 2.11.
<http://www.shamila.ws>
- Vijaykumar, JK, T.Th, *Digital Library Development: Major Issues Of Externally Published Contents*.