

## MADRASAH DAN TRANSMISI ILMU PENGETAHUAN DALAM PERADABAN ISLAM

Rusmala Dewi\*

**Abstract:** *Education is a milestone in the progress of civilization; a nation would be stronger if the education is well managed. Vice versa, the decline or collapse of a nation will be started if the management of the nation's education was not good. Islamic civilization setback daulah Abbasid era in Baghdad, one of the Reasons was the destruction of educational centers that carry the development of science.*

**ملخص:** التعليم هو حجر الزاوية في تقدم الحضارة. فإن الأمة تكون أقوى إذا تمكنت التعليم أيضا بالعكس، ومن المقرر بدء تراجع أو انهيار للأمة إذا كانت إدارة التعليم في البلاد ليست جيدة. نكسة الحضارة الإسلامية دوالها العصر العباسي في بغداد، كان واحدا من أسباب تدمير المراكز التعليمية التي تحمل تطور العلم.

**Kata Kunci:** *madrasah, peradaban islam*

Menilik selut beluk pendidikan akan membuka wacana kepada sistem dan institusi pendidikan itu sendiri, Islam, sebagai sebuah peradaban, memiliki kualitas peradaban yang jauh lebih dahulu maju dibandingkan dengan peradaban Barat (Eropa.) dalam sejarahnya, peradaban Islam memiliki system pendidikan yang akomodatif serta mampu menjadi inspirasi kemajuan berbagai peradaban lain (Badri Yatim, 1993: 174-175).

Pendidikan Islam, seiring dinamikanya, memiliki berbagai bentuk institusi yang selalu berkembang dari satu waktu dan tempat serta karakteristiknya, ke waktu dan kondisi yang berbeda. Dan salah satu institusi pendidikan Islam yang ada serta masih berkembang eksistensinya adalah 'madrasah'. Sebuah institusi pendidikan Islam mencakup kepada tempat, pola dan manajemen (Mehdi Nakosteen, 1996: 5).

Madrasah artinya tempat belajar, merupakan bentuk ism makan (keterangan tempat) dalam ilmu shorof (Ahmad Warson Munawwir, 1997: 398). Madrasah berasal dari kata

---

\* Alamat koresponden penulis Fakultas Syariah IAIN Raden Fatah Jl. Prof. KH. Zainal Abidin Fikri KM. 3.5 Palembang 30126.

dalam bahasa arab *da-ra-sa* yang artinya belajar, mempelajari. Madrasah adalah tempat pendidikan sekolah atau perguruan yang berbentuk bangunan sebagai tempat proses belajar mengajar secara formal dan klasikal (Nina M. Armando (et, al), 2005: 205).

Awalnya, madrasah adalah tempat belajar mengajar ilmu fiqh, sehingga dalam perkembangannya, istilah mazhab dalam fiqh Islam, sering disebut dengan madrasah, contohnya adalah Madrasah Hanafi disebut dengan madrasah Hanafiyah. Dan begitu juga dengan mazhab-mazhab fiqh yang lain (Christopher M. Blanchard, 2008: 2). Kata transmisi, dalam kamus besar bahasa Indonesia diartikan dengan pengiriman (penerusan), penuluran, penyebaran (<http://pusat-bahasa.diknas.go.id/kbbi/index.php>). Transmisi adalah bentuk kata benda dari sebuah proses pemindahan atau penyebaran sesuatu dari satu tempat ke tempat yang lain. Dengan proses pemindahan ini, sesuatu yang berpindah tersebut bersifat dinamis dan aktif.

Peradaban berasal dari akar kata *madana* lahir kata benda *tamaddun* yang secara literal berarti peradaban (civilization) yang berarti juga kota berlandaskan kebudayaan (city base culture) atau kebudayaan kota (culture of the city). Di kalangan penulis arab, perkataan *tamaddun* digunakan untuk pertama kalinya oleh Jurji Zaydan dalam sebuah judul buku *Tarikh al-Tamaddun al-Islami* (Sejarah Peradaban Islam), terbit 1902-1906. Sejak itu perkataan *Tamaddun* digunakan secara luas di kalangan umat Islam. Di dunia Melayu *Tamaddun* digunakan untuk pengertian peradaban. Di Iran orang dengan sedikit berbeda menggunakan istilah *tamaddon* dan *madaniyat*. Namun di Turkey orang dengan menggunakan akar *madinah* atau *madana* atau *madaniyyah* menggunakan istilah *medeniyet* dan *medeniyeti*. Orang-orang Arab sendiri pada masa sekarang menggunakan kata *hadharah* untuk peradaban, namun kata tersebut tidak banyak diterima umat Islam non-Arab yang kebanyakan lebih menyukai istilah *tamaddun*. Di anak benua Indo-Pakistan *tamaddun* digunakan hanya untuk pengertian kultur, sedangkan peradaban menggunakan istilah *tohddhib*.

Dari paparan definisi di atas, dapat dijelaskan bahwa madrasah dan transmisi ilmu pengetahuan dalam peradaban Islam bermaksud membahas tentang madrasah sebagai pusat penyebaran ilmu pengetahuan ke berbagai penjuru arah dan tempat, serta beberapa elemen dan latar belakang yang mendasarinya atau urgensi beserta seberapa besar peran madrasah dalam transmisi tersebut.

### **Institusi Pendidikan dalam Peradaban Islam**

Dalam sejarahnya, institusi pendidikan Islam mengalami berbagai dinamika pertumbuhan dan perkembangan serta kemunduran. Berbagai pola dan tipe muncul dan berubah seiring perkembangan pemikiran. Madrasah merupakan tonggak bersejarah bagi berkembangnya institusi pendidikan formal di dunia Islam. Institusi pendidikan di dunia Islam terbagi ke dalam dua kategori, yakni lembaga pendidikan yang munculnya sebelum munculnya madrasah (pra-madrasah) dan lembaga madrasah itu sendiri (George Makdisi, 1981: 9-10; Philip K. Hitti, 2005: 318). Tipe yang pertama, yakni periode pra-madrasah, lembaga pendidikan Islam yang ada antara lain berupa majlis-majlis ilmu, masjid, jami', halaqah, maktab, kuttab, lembaga-lembaga sufi seperti zawiyah, ribat, dan khan. Tempat-tempat tersebut merupakan lembaga pendidikan yang tidak memasukkan ilmu-ilmu umum (foreign sciences) dalam kajiannya. Sedangkan lembaga pendidikan yang memasukkan ilmu-ilmu umum terdiri dari perpustakaan dan rumah sakit.

### **Kategori Pra Madrasah**

Bangunan (rumah) adalah elemen pokok infrastruktur dalam sistem pendidikan Islam, maka menelusuri jejak madrasah tentunya harus memulai dari konsep dan praktek pendidikan pada masa awal Islam yaitu masa rosulullah SAW mulai menanamkan cikal bakal atau benih pola pendidikan. Sejak Rasulullah SAW, mendapat wahyu dari Allah SWT, yaitu ayat-ayat AL-Qur'an dan penafsirannya, saat itulah dimulai proses pendidikan dalam Islam. Hal ini kemudian Nabi Muhammad Saw mendapat tugas, untuk menyampaikan risalnya disetiap kesempatan. Dengan memakai istilah yang sesuai dengan tema

makalah, meski belum memakai istilah 'madrasah' maka disaat inilah proses tranmisi ilmu pengetahuan dalam peradaban Islam dimulai. Adapun beberapa tahapan dalam proses transmisi ilmu pengetahuan di masa Rasulullah SAW, diantaranya (Soekarno dan Ahmad Supardi, 2001: 31-50):

- a) Pendidikan perorangan yang dilakukan secara rahasia.
- b) Seruan atau ajakan kepada Bani Abdul Muthalib ke dalam Islam.
- c) Seruan dan ajakan ke masyaarakat luas

Pada periode ini, Rasulullah SAW menggunakan Darul Arqam (rumah kediaman sahabat, Al-Arqam bin Abi Al-Arqam r.a) sebagai tempat (wadah) proses transmisi ilmu pengetahuan kepada para sahabatnya. Praktek belajar mengajar yang dilakukan ketika itu, betul-betul sudah terorganisir dengan rapi, sesuai dengan target yang hendak dicapai terhadap peserta didik. Jadi bukan hanya sekedar pemahaman, hafalan, dan pelaksanaan, tetapi lebih dari itu untuk melahirkan kader-kader Islam. Tidak berlebihan jika dikatakan bahwa Darul Arqam saat itu merupakan 'lembaga pendidikan Islam' (madrasah) pertama yang diselenggarakan dalam peradaban Islam (Hasan Ibrahim Hasan, Juz 4. 1967: 4250).

Proses belajar-mengajar kemudian diteruskan ke beberapa tempat baru selain Darul Arqam. Perkembangan ini terjadi di masa Rasulullah dan masa khulafa' ar-Rasyidun. Adapun beberapa tempat tersebut adalah :

### **Masjid**

Secara bahasa, masjid artinya 'tempat sujud', sebuah tempat dimana umat Islam menjalankan ritual ibadah salat berjamaah. Namun kemudian, fungsi masjid bertambah, tidak hanya sebagai tempat sholat saja, ia sebagai sarana untuk proses pengajaran bidang lain seperti latihan militer, diplomasi, musyawarah, dan lainnya. Masjid nabawi adalah salah satu tempat paling bersejarah dalam proses transmisi tersebut (Asma Hasan Fahmi, 1979: 35-36).

### **Kuttab**

*Kuttab* berasal dari kata dasar *ka-ta-ba* yang berarti menulis. Tapi secara istilah, berarti tempat untuk belajar menulis dan

belajar pada tingkat dasar. *Kuttab* terbagi menjadi dua macam, yaitu *kuttab* sebagai tempat khusus belajar membaca dan menulis, serta *kuttab* yang khusus mempelajari al-Qur'an dan pokok-pokok agama Islam (Soekarno dan Ahmad Supardi, 2001: 57).

Sampai pada abad ke-2 H, lembaga *kuttab* ini semakin banyak didirikan oleh kaum muslimin atas prakarsa mereka sendiri, dalam arti lepas dari campur tangan pemerintah. Di masa ini pula *kuttab* tersebar merata di setiap Negara, sehingga karakteristik *kuttab* sebagai lembaga pendidikan yang terbuka sangat menonjol, dalam arti siapa saja bisa memanfaatkannya sebagai sarana untuk menimba ilmu pengetahuan Islam.

### **Rumah Ulama**

Istilah rumah ulama bermula ketika Abdullah bin Ummu Maktum yang berhijrah ke Madinah, dan menjadikan rumahnya sebagai *darul qurra'* (Aiman Syahim Salam, 1990: 26-27). Rumah ini kemudian dijadikan pusat pembelajaran al-qur'an dan lebih khusus lagi *Tahfizh Al-Qur'an*.

#### a. Halaqah ad-Dars

*Halaqah ad-Dars* (biasa disebut *halaqah* saja) atau "lingkaran belajar", disebut lingkaran karena orang yang ikut belajar mendengarkan penjelasan dengan cara duduk melingkar. Sang guru duduk membelakangi tembok atau tiang, dan para pelajar duduk dengan membentuk lingkaran di depan guru (Mehdi Nakosteen, 1996: 60). Halaqah ini adalah bentuk palinh sederhana dalam sistem pendidikan Islam saat itu dan termasuk lembaga pendidikan Islam yang cukup dikenal sebelum lahirnya madrasah. Sebagaian ahli bahkan mengatakan; bahwa halaqah masih ada dan dilangsungkan meskipun *madrasah*. Telah bermunculan di dunia Islam. Malah ada yang mengatakan bahwa *Halaqah al-dars* juga sering dilangsungkan di *madrasah*.

#### b. *Al-Badiyah* (Daerah Pedalaman)

Pada tahapan ini, banyak dari para pelajar yang sangat peduli akan orisinalitas kebahasaan mereka, dan memutuskan untuk pergi belajar bahasa ke Ba'diyah (suku pedalaman/badui) bahkan banyak yang sampai menetap disana beberapa waktu

demi pendalaman bahasa mereka yaitu pendalaman bahasa arab murni (Philip K. Hitti, 316). Proses ini dimulai pada masa khalifah Bani Umayyah, Mu'awiyah mengirim putranya, Yazid ke wilayah badiyah tersebut.

c. Maktabah (Perpustakaan)

Perpustakaan merupakan tempat dimana terdapat kumpulan-kumpulan atau koleksi buku yang dapat dibaca bahkan dipinjam. Perpustakaan berkembang luas pada masa Abbasiyyah, baik perpustakaan umum maupun perpustakaan pribadi. Faktor-faktor yang menyebabkan perkembangan itu antara lain ialah meluasnya penggunaan kertas untuk menyalin kitab-kitab, bermunculnya para penyalin kitab, dan berkembangnya halaqoh para sastarawan dan ulama. Disamping itu, penghargaan terhadap ilmu mendorong kaum muslimin untuk membeli kitab-kitab dari berbagai negeri.

Beberapa perpustakaan umum yang terkenal ialah perpustakaan Baitul Hikmah di Bagdad yang didirikan oleh Khalifah Harun al-Rasyid dan berkembang pesat pada masa Khalifah al-Makmun. Pada dasarnya, Baitul Hikmah di atas berfungsi sebagai perpustakaan (daur al-kutub), yang tampaknya juga aktif disana para guru, para ilmuwan, di samping aktivitas penerjemahan, penulisan naskah, dan penjilidannya. Kemudian perpustakaan Baitul Hikmah di Ruqadah, Afrika Utara yang didirikan oleh Ibrahim II dari Dinasti Aghlabi, seorang amir yang sangat cinta kepada ilmu dan pendiri kota Raqadah pada tahun 264H/878H. Perpustakaan Darul Hikmah Kairo yang didirikan oleh al-Hikmah bin Amrillah pada tahun 395H.

Disamping perpustakaan umum terdapat pula perpustakaan khusus yang didirikan oleh para Amir di istana dan ulama dirumah mereka. Jumlah perpustakaan pribadi ini tidak terhitung. Semua ini menunjukkan bahwa kaum muslimin menaruh perhatian yang besar terhadap ilmu.

d. Salon sastra

Salon sastra adalah suatu majlis khusus yang diadakan oleh khalifah untuk membahas berbagai macam ilmu pengetahuan. Majlis ini bermula sejak zaman Khulafaurrasyidin yang biasanya memberikan fatwa dan musyawarah serta diskusi

dengan para sahabat untuk memecakan berbagai masalah yang dihadapi pada masa itu. Dalam majlis sastra tersebut bukan hanya dibahas dan didiskusikan masalah-masalah kesusasteraan saja melainkan berbagai macam ilmu pengetahuan dan berbagai kesenian. Biasanya, hanya khalifah saja yang dapat membuka diskusi atau tukar pikiran dalam salon tersebut (Mehdi Nakosteen, 1996: 65).

e. Qusur (Pendidikan Rendah di Istana)

Pendidikan dikenalkan pada anak-anak di lingkungan Istana, dimana metode pendidikan dasar ini dirancang oleh orang tua murid (para Khalifah dan Pejabat) agar selaras dengan tujuannya dan sesuai dengan minat dan kemampuan anaknya, metode pembelajarannya pada garis besarnya sama dengan metode yang diterapkan pada anak-anak lain di kuttab-kuttab, hanya saja terkadang ditambah atau dikurangi menurut para pembesar yang bersangkutan dan sesuai dengan keinginan untuk menyiapkan anak mereka secara khusus untuk tanggungjawab yang akan dihadapinya dalam kehidupan yang akan datang. Para pengajarnya (mu'addib) diberi tempat tinggal di Istana (Mehdi Nakosteen, 1996: 63).

Beberapa lembaga pendidikan pra-madrasah yang bercorak sufi juga sudah muncul pada awal Islam, seperti :

a) Khan

Khan berfungsi sebagai penyimpanan barang-barang dalam jumlah besar atau sebagai sarana komersial yang memiliki banyak toko. Awalnya, khan dibangun untuk keperluan tempat menginap para pedagang yang berniaga dan singgah di satu kota (Aiman Syahim Salam, 1999: 28-29). Seperti khan al-Narsi yang berlokasi di Alin-alun Karkh di Bagdad, selain itu khan juga berfungsi sebagai sarana untuk murid-murid dari luar kota yang hendak belajar hukum Islam di suatu majlis. Pada masa berkembangnya, khan lebih sering dibangun dengan menempel pada bangunan masjid.

b) Ribath

Ribath artinya benteng, ia adalah tempat kegiatan kaum sufi yang ingin menjauhkan diri dari kehidupan duniawi dan mengkonsentrasikan diri untuk ibadah semata-mata. Ribath biasanya dihuni oleh sejumlah orang-orang miskin. Mereka

bersama-sama melakukan praktik-praktik sufistik. Disamping melakukan praktek sufistik, mereka juga member perhatian kepada kegiatan keilmuan. Pada umumnya ribath dibangun untuk sufi laki-laki, tetapi ada juga ribath yang dibangun untuk sufi wanita dimana mereka bertempat tinggal, beribadah dan mengajarkan pelajaran agama di dalamnya.

Faktor munculnya lembaga pendidikan non formal sebelum periode madrasah. Pendidikan Islam dalam sejarah tercatat terbagi menjadi beberapa periode: yaitu salah satunya adalah pada periode sebelum madrasah. Tercatat banyak sekali berdiri berbagai macam lembaga-lembaga pendidikan pada saat itu. Beberapa factor yang mendorong munculnya lembaga-lembaga tersebut adalah antara lain:

*Pertama*, terdorong oleh motivasi-motivasi untuk mengembangkan keilmuan. Kaum muslimin pada masa awal membutuhkan pemahaman al-Qur'an sebagai apa adanya, begitu juga butuh keterampilan membaca dan menulis, Ibnu Khaldun mencatat bahwa pada awal kedatangan Islam orang-orang Quraisy yang pandai membaca dan menulis hanya berjumlah 17 orang, semuanya laki-laki.

*Kedua*, terdorong berkembangnya kebutuhan pada masa awal Islam untuk mendakwahkan Islam, karena itu sasaran pun pada mulanya ditujukan untuk orang-orang dewasa. Menjadi semakin meluas tingkatan usianya, sehingga sampai pada usia anak-anak.

c) Khawaniq

Khawaniq adalah rumah yang dibangun dan disiapkan untuk para sufi memperdalam ilmu dan sebagai tempat latihan ritual sufi. Istilah ini muncul pada abad ke-4 H, yang sudah diawali istilah ini pada tradisi Nasrani dan Yahudi (Aiman Syahim Salam, 1999: 28-29). Transmisi ilmu pengetahuan pada masa pra-madrasah sudah menemui beberapa perkembangan keilmuannya. Hal ini terlihat dengan munculnya beberapa ulama (ahlul 'ilmi) yang sudah tercatat dan menyebarkan keilmuannya. Terlebih lagi setelah dibangun beberapa perpustakaan sebelum munculnya istilah madrasah pada abad ke-4 H. Selain (perpustakaan) Baitul Hikmah di Bagdad, ada Baitul Hikmah yang terkenal yaitu Baitul Hikmah yang



terdapat di Qairawan, disebutkan bahwa Baitul Hikmah ini didirikan oleh Ziadatullah III al-Aghlabi (290-296 H), gubernur Dinasti Abbasiyah yang berkedudukan di Afrika Utara. Di lembaga Baitul Hikmah di Qairawan ini terdapat perpustakaan dan tempat dilakukannya aktivitas penterjemahan, karang mengarang, tempat pengajaran ilmu kedokteran, apoteker, matematika, astronomi, ilmu ukur, ilmu tumbuh-tumbuhan, musik, dan lain sebagainya.

### **Kategori Madrasah**

Seiring perkembangan lembaga-lembaga pendidikan dalam Islam, sebagaimana telah dijelaskan di atas, *madrasah* adalah hasil dinamika perkembangan masjid sebagai lembaga pendidikan. Sebelum berpindahnya lembaga pendidikan Islam dari masjid ke *madrasah*, sebenarnya masjid sendiri secara fisik telah mengalami berbagai perubahan fungsi. *Madrasah* merupakan perkembangan berikutnya dari masjid dan Masjid yang berasrama (masjid khan), di mana fiqih merupakan bidang studi utamanya. Ini sesuai dengan pandangannya bahwa *Madrasah* adalah lembaga pendidikan hukum (*college of law*).

Selain itu, tempat-tempat yang disediakan oleh penguasa waktu itu (waqf) juga diperlukan untuk bangunan-bangunan sebagai tempat kegiatan belajar mengajar. Perlu diketahui, bahwa para penguasa muslim secara umum menaruh perhatian pada kemajuan ilmu dan pendidikan dengan mengalokasikan banyak dana untuk itu.

Para ahli sejarah berbeda pendapat tentang awal munculnya *madrasah* sebagai lembaga pendidikan Islam seperti yang dikenal sekarang. Hasan Ibrahim Hasan berpendapat bahwa: *madrasah* belum berdiri sebelum abad ke 4 hijriyah (sebelum 10 Masehi) (Hasan Ibrahim Hasan, 1967: 4250). *Madrasah* pertama adalah al-Baihaqiyah di Naisapur. Al-Maqrizy juga mengemukakan hal yang sama, bahwa madrasah yang mula-mula berdiri adalah Al-Baihaqiyah di Nashapur, Khaurasan, Persia, oleh Abu Hasan Ali al-Baihaqi yang wafat pada 414 H (Al-Maqrizi, t.t.: 212 dan 380).

Pada tahun 859 M, secara kelembagaan, telah ada madrasah yang didirikan oleh Fatimah Al-Fihri, puteri dari seorang saudagar bernama Muhammad Al-Fitri, di Fez, Maroko, yang saat ini diberi nama Jami'at Al-Qarawiyyin (YGM. Lulat, 2005: 69). Sebagaimana, tradisi pendidikan Islam saat itu, Jami'at Al-Qarawiyyin (Universitas Al-Qarawiyyin) juga berada di dalam kompleks masjid Al-Qarawiyun. Model ini kemudian dikembangkan oleh Jami'ah Al-Azhar di mesir 970 M, Jami'ah Nizamiyah di Baghdad 1091, dan Jami'ah Al-Mustansyiriyah di Baghdad 1233 M. Namun, yang masih bertahan hingga saat ini hanya Jami'ah al-Azhar. Ilmu yang dipelajari meliputi Al-Qur'an, akidah, fiqih (Hukum Islam), bahasa, sastra, dan etika Islam (akhlak). Namun dalam perkembangannya, madrasah Nizamiyah menjadi sangat terkenal dan menjadi inspirasi bagi perkembangan pendidikan Islam sampai saat ini. Madrasah Nizamiyah adalah lembaga pendidikan Islam yang pertama mengembangkan sistem pendidikan modern, tercakup di dalamnya elemen-elemen pendidikan secara holistic. Nizamiyah memadukan beberapa elemen yang ada menjadi sebuah institusi pendidikan yang 'sempurna' dengan pengelolaan baru. Hal ini menjadi momentum perubahan tersendiri dalam perkembangan pendidikan Islam. Dalam pengelolaannya, madrasah memiliki beberapa elemen yang masuk di dalamnya, yaitu (Aiman Syahim Salam, 1999: 8-9):

1. Mudarris (Pengajar)
2. Mu'id (asisten/wakil pengajar)
3. Iman (Iman Salat)
4. Qari' (Pembaca Al-Qur'an)
5. Mu'adzdzin (petugas adzan)
6. Nazhir (pemeberi wakaf tanah)
7. Khadam (pengelola)
8. Muwazhzhif (pustakawan)
9. Thalib (pelajar)
10. Maktabah (perpustakaan)
11. Masakin Al-Tholabah (asrama siswa)

Dunia pendidikan Islam yang tampak menjulang hanya pendidikan tingginya, dengan berbagai universitas yang lahir

dan mewarnai peradaban, sedangkan pendidikan dasar dan menengah tidak begitu menonjol. Universitas-universitas yang lahir dari peradaban Islam merupakan pengembangan dari system pendidikan yang lebih rendah, seperti maktab dan madrasah.

### **Madrasah Pasca Jatuhnya Peradaban Muslim (Abad XVI)**

Sampai abad XVI, sistem madrasah menjadi model utama pendidikan dalam Islam. Sejak Islam bersentuhan dengan tradisi Eropa, yang saat itu mulai menerapkan model pengajaran klasikal di berbagai universitas, madrasah juga banyak terpengaruh. Hal ini banyak terjadi ketika kekuasaan Turki Usmani berkembang. Medrese dan mekteb di wilayah-wilayah turki sampai asia tengah mendapat pengayaan dengan model klasikal yang tidak ada ketika masih mengacu pada konsep awal. Meskipun secara materi ilmu tetap meneruskan apa yang telah diajarkan pada era sebelumnya, namun secara metode lebih banyak pengayaan. Beberapa madrasah juga mulai terpisah dengan bangunan utama masjid. Di samping ada universitas (jami'ah) sebagai fase tertinggi dari sistem madrasah, konsep madrasah awal sebagaimana disebutkan di atas juga diselenggarakan untuk tingkat lebih rendah.

Dengan adanya pengaruh langsung dari model pendidikan Eropa, ketika era kolonialisasi Eropa ke wilayah Asia dan Afrika, madrasah merupakan lembaga-lembaga pendidikan yang terpisah dari masjid. Hal ini terjadi karena model pendidikan Eropa yang klasikal dan memisahkan antara ilmu agama (teologi gereja) yang diselenggarakan oleh seminari atau gereja sendiri, dan ilmu umum yang diselenggarakan oleh lembaga resmi (pemerintahan atau swasta) dengan model sekolah sampai universitas. Madrasah dipandang sebagai model pengajaran formal dari ilmu-ilmu agama saja (Qur'an, Hadits, Akidah, Akhlak, dan Fiqih), sementara sekolah mengajarkan ilmu-ilmu umum di luar ilmu agama.

### **Transmisi Ilmu Pengetahuan dalam Pearadaban Islam**

Peradaban Islam mengalami dinamika yang panjang dalam sejarahnya, mulai kemunculan, pertumbuhan, masa

kegemilangan dan keruntuhannya. Semua dinamika ini selalu bertumpu kepada aspek pendidikan (ilmu pengetahuan) sebagai tolak ukur. Golden Age, yang tercatat dalam sejarah terjadi pada masa khalifah Abbasiyah pertama, merupakan era perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan peradaban Islam.

Transmisi ilmu pengetahuan dalam peradaban Islam bermula sejak Islam muncul, tumbuh dan berkembang hingga saat ini. Di awal kehadiran Islam, di masa Rasulullah SAW dan khulafaur rasyidun, belum terlihat perkembangan yang pesat pada bidang ilmu pengetahuan. Transmisi yang ada bersifat pengembangan aspek keyakinan terhadap Allah SWT (tauhid). Hal ini disebabkan belum terjadi persentuhan yang kuat dengan peradaban besar lain yang sudah berkembang sebelum Islam hadir di Mekkah.

Ada beberapa hal yang perlu dibahas dalam tema transmisi ini, yaitu dari mana dasar ilmu pengetahuan yang masuk atau yang mempengaruhi ilmu pengetahuan dalam peradaban Islam, adakah pengaruh dari peradaban luar dan faktor apa yang mempengaruhi proses tersebut. Tentunya, ada beberapa persentuhan dan saling mengisi dengan peradaban lain dalam proses transmisi ini. Awal dari semua proses transmisi ilmu pengetahuan dimulai dari kebudayaan Yunani. Kemudian berbaur dengan beberapa peradaban lain seperti Hindu, Persia, Syirian (Nestorian) dan Aleksandrian (Mesir) (Mehdi Nakosteen, 1996: 252). Ini terlihat dari sejak dinasti Umayyah yang membiarkan ilmu pengetahuan yang berasal dari dunia Helenistik tumbuh subur di Syiria, sekolah-sekolah Kristen dan Persian berkembang di Aleksandria. Namun konsentrasi khilafah Bani Umayyah nampaknya tidak tertuju ke pengembangan transmisi ilmu, tetapi lebih cenderung hanyut kepada masalah ekspansi serta penaklukan wilayah untuk dikuasai. Meskipun terlihat membiarkan perkembangan sekolah-sekolah Kristen dan Syiria, khalifah Bani Umayyah, beberapa waktu tercatat pernah menhanguskan karya-karya mereka. Hal ini terinspirasi dari kisah ketika Amr bin Ash menaklukan Mesir dan terkagum dengan perpustakaan besar di Aleksandria (Philip Khuri Hitti, 1916: 346). Setelah meminta

nasehat dari khalifah Umar bin Khattab, maka buku-buku yang ada di perpustakaan tersebut dibawa ke pemandian Aleksandria dan akhirnya dimusnakan. Kisah Seperti ini terulang ketika Ibnu Waqqas menemukan perpustakaan dengan buku-buku yang banyak di Persia.

Beberapa faktor yang disinyalir menjadi sebab terjadinya transmisi ilmu ke dalam peradaban Islam, antara lain(Mehdi Nakosteen, 1996: 18-20) :

1. Pemisahan beberapa institusi dalam Kresten Ortodoks dengan Gereja Induk (*Mother Church*) karena alasan perbedaan doktrinal. Ini menyebabkan sekte Nestorian dan Monophysite dikucilkan dan akhirnya diusir dari wilayah kekaisaran Romawi. Ketika Islam menaklukkan Romawi, sekte-sekte ini mendapat perlindungan dari orang-orang Islam
2. Penaklukan Aleksandria Agung serta penyebaran ilmu pengetahuan ke Persia dan India.
3. Akademi Jundi-Shapur kekaisaran Persia yang mengembangkan kurikulum studi yang disusun oleh kalangan Universitas Aleksandria, sehingga terjadi penerjemahan besar ilmu pengetahuan dan filsafat Yunani ke bahasa Persia
4. Karya penerjemahan Yahudi, para kaum terpelajar Yahudi menerjemahkan karya-karya Yunani ke dalam bahasa Heberew dan Arab.

Yang paling berpengaruh dan konsisten terhadap transmisi ini adalah Akademi Jundi-Shapur, sebuah sekolah yang dibangun di kekaisaran Persia, Raja Anushirwan yang Adil. Selain Jundi-Shapur, ada sebuah kota yang menjadi pusat keilmuan khususnya kedokteran dan filsafat, yaitu Nishapur. Tidak heran jika dijelaskan di atas bahwa salah satu madrasah awal yang dibangun dalam peradaban Islam adalah madrasah Nishapur.

Pertemuan Islam dan peradaban lain ini merupakan awal mula terbukanya proses transmisi ilmu pengetahuan secara besar yang membuat peradaban Islam dikenal di peradaban Barat. Proses selanjutnya adalah proses adaptatif Islam terhadap karya-karya Yunani dan Persia. Beberapa

madrasah kemudian didirikan, sesuai dengan penjelasan di atas. Dari madrasah inilah dimulai beberapa hal yaitu penataan kembali sistem pendidikan Islam, perbaikan sarana pendidikan, salah satunya dengan membangun gedung dan melengkapi buku-buku perpustakaan. Kemudian yang paling pokok dalam proses transmisi ini adalah penerjemahan karya-karya peradaban Yunani, Persia, Mesir ke dalam bahasa Arab.

Baitul Hikmah di masa khalifah Ma'mun dan Harun Ar-Rasyid menjadi sarana terbesar dalam fase penerjemahan ini, sebelumnya sudah dilakukan penerjemahan tetapi tidak seperti zaman kedua khalifah ini. Usaha ini tidak semulus yang dibayangkan, karena mendapat tantangan dari kelompok yang dinamakan kelompok Syu'ubiyah. Sebuah kelompok yang terdiri dari orang-orang Yahudi, Yunani, Mesir dan Spanyol, yang melakukan oposisi terhadap khilafah atas proses penerjemahan ini disebabkan anggapan mereka bahwa Islam memiliki hutang-budi kepada peradaban Persia dengan adanya penerjemahan.

Beberapa penerjemah Persia yang terkenal dan Produktif antara lain :

1. George Bakh-Tishu, putra Bakh-Tishu, dokter istana khilafah Abbasiyah.
2. Zakariya Yuhanna Ibn Musa, dokter
3. Rabban at-Tabari atau Sahl at-Tabari
4. Ibnul Muqaffa
5. Muhammad al-Fazari
6. Hunayn ibn Ishaq
7. Ishaq ibn Hunayn
8. Dan lain-lain.

Tidak semua penerjemah yang ada pada masa itu beragama Islam, George Bakh-Tishu dan Hunayn ibn Ishaq adalah pemeluk sekte Nestorian (Ibadi) dan tidak memeluk Islam meskipun berkecimpungan dan berjasa besar dalam perkembangan proses transmisi yang ada. Kecintaan terhadap ilmu pengetahuan menjadi dasar mereka melakukan hal-hal yang difasilitasi oleh penguasa muslim.

Masa ini juga yang disebut beberapa sejarawan sebagai masa relasi damai antara Islam dan Kristen.

Penyebaran ilmu pengetahuan selanjutnya berkembang pada dua sisi, *pertama* ke dalam peradaban Islam sendiri (Timur) dan *kedua* ke peradaban Eropa (Barat). Transmisike peradaban Islam beriring dengan perluasan ke beberapa wilayah di Maghribi Afrika Utara. Dinamika pendidikan Islam di Maghribi, terlihat hampir sama dengan apa yang terjadi di wilayah Arab pada awal Islam. Dimulai dengan masjid, kuttab dan akhirnya berdiri madrasah. Lembaga madrasah yang pertama berdiri dalam madrasah al-Khulafa'iyin, atau dikenal dengan nama madrasah Ash-Shafarin, dibangun oleh Banu Murni pada tahun 680 H. kemudian disusul dengan madrasah-madrasah yang lain (Muhammad 'Adil Abdil 'Aziz, 1987: 44).

Perluasan kekuasaan Islam ke wilayah Afrika Utara membawa dampak yang besar terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan perkembangan peradaban secara umum. Dinasti Fatimiyah yang bermazhab Syi'ah memulai kekuasaannya dari wilayah ini, dan kemudian mengembangkan kekuasaannya ke Kairo dengan perhatian besar terhadap ilmu pengetahuan diaplikasikan dengan mendirikan beberapa madrasah dan tercatat sebagai madrasah terbesar pada saat itu adalah Al-Azhar. Wilayah lain di Afrika Utara tidak luput dari transmisi ilmu, Maroko dan Tunisia merupakan kota besar sebagai pusat pengetahuan, begitu juga dengan Mali di Timbuktu (YGM. Lulat, 2005: 69).

Tingginya ilmu pengetahuan dalam peradaban Islam menjadi inspirasi tersendiri bagi peradaban Barat (Eropa), sehingga mereka melakukan hal yang sama dengan apa yang dilakukan oleh peradaban Islam dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Ada dua metode yang dikenal dalam proses tarnsmisi ilmu pengetahuan ke Bara, yaitu melalui peperangan (Perang Salib) dan melalui jalur pendidikan. Perang salib yang berlangsung beberapa abad, telah membuat elemen-elemen pendidikan Islam tidak berfungsi, mulai dari masjid, madrasah.

Perpustakaan dan banyak bangunan ini. Namun sesungguhnya dari sinilah proses transmisi ilmu pengetahuan peradaban Islam menyebar ke peradaban Barat. Banyak literature yang dimusnakan, tetapi setelah mereka mengetahui

akan ketertinggalan Barat, maka mereka mulai mempelajari ilmu dari orang Islam. Transmisi melalui pendidikan dimulai ketika banyak mahasiswa yang menjadi utusan sebuah Negara di Eropa belajar pada beberapa universitas (madrasah) yang didirikan oleh penguasa muslim, seperti di Andalusia, Cordova, dan beberapa universitas lain. Namun sayang, saat ini wilayah Andalusia (Spanyol) yang sempat menjadi pusat ilmu pengetahuan dalam peradaban Islam, dikuasai oleh orang Kristen-Latif dan tidak menyisakan serta tidak mengakui peradaban Islam.

Barat memulai transmisi ini dengan melakukan gerakan penerjemahan karya-karya berbahasa Arab ke bahasa latin (Muzaffar Iqbal, 2007: 103). Pada fase penerjemahan inilah, Andalusia kembali direbut oleh barat, seperti wilayah Toledo pada tahun 1080. Sebelumnya, di Cordova, aktivitas ilmiah mulai berkembang pesat sejak masa pemerintahan Abdurrahman II (822-852 M). ia mendirikan universitas, memperluas dan memperindah masjid (Abdul Karim, 2007: 239). Cordova kemudian menjadi sangat maju dan tampil sebagai pusat peradaban yang kemudian menjadi sangat maju dan tampil sebagai pusat peradaban yang menyinari Eropa. Pada waktu itu, Eropa masih pada waktu itu, Eropa masih tenggelam pada keterbelakangan dan kegelapan Abad pertengahan. Penggambaran keadaan Eropa pada masa itu nampak pada kalimat sebagai berikut, "jika matahari telah terbenam, seluruh kota besar Eropa terlihat gelap gulita. Di sisi lain, cordova terang benderang disinari lampu-lampu umum. Eropa sangat kumuh, sementara di kota cordova telah dibangun seribu WC umum. Eropa sangat kotor, sementara penduduk cordova sangat concern dengan kebersihan. Eropa tenggelam dalam lumpu, sementara jalan-jalan cordova telah mulus. Atap istana-istana Eropa sudah pada bocor, sementara istana-istanacordova dihiasi dengan perhiasan yang mewah. Took Eropa tidak bisa menulis namanya sendiri, sementara anak-anak Cordova sudah mulai masuk sekolah (Muhammad Sayyid Al-Wakil, 1998: 137).

Penerjemahan ini dilakukan secara besar dan menyeluruh, sama seperti ketika Islam melakukan



penerjemahan dari karya-karya Yunani. Karya-karya muslim menjadi yang muncul pada peradaban Islam, menjadi sasaran utama bagi gerakan ini. Tidak heran jika saat ini banyak ditemukan karya-karya ilmuwan muslim yang ditulis dalam bahasa Latin. Akhirnya pada abad XV muncullah gerakan di Eropa yang dinamakan renaissance. *Renaissance* berasal dari kata *renasseimento* yang berarti lahir kembali atau *rebirth* sebagai manusia yang serba baru. *Renaissance* diartikan sebagai kelahiran kembali atau kebangkitan kembali jiwa atau semangat manusia yang selama abad pertengahan terbelenggu dan diliputi oleh *mental inactivity*. Renaissance disebut juga Abad kebangkitan karena ia adalah awal kebangkitan manusia Eropa yang ingin bebas dan tidak lagi terbelenggu sebagai kehendak untuk merealisasikan hakikat manusia sendiri. Renaissance merupakan gerakan yang menaruh minat untuk mempelajari dan memahami kembali peradaban dan kebudayaan Yunani dan Romawi kuno (Agraha Suhandi Suhamihardja, 2002: 3-5).

Pada masa Renaisans Eropa, peradaban Islam sudah memasuki masakemunduran hebat. Terlihat dari tidak berfungsinya lembaga pendidikan Islam secara utuh dan tidak mampu bersaing dengan peradaban lain. Ada beberapa factor pengunduran dalam transmisi ilmu pengetahuan ini, antara lain (Muzaffar Iqbal, 2007: 124-125):

1. Oposisi dari kaum ortodok dalam islam yang menolak "dialog peradaban" dengan barat, sehingga menolak semua yang datang darinya.
2. Kemunduran dimulai sejak penulisan buku "Tahafut al-Falasifah" oleh Abu Hamid Al-Ghazali.
3. Invasi monggol di Baghdad.
4. Tidak adanya dukungan dari penguasa Muslim (Political will) terhadap pengembangan keilmuan.
5. Hilangnya pecinta ilmu.
6. Kelemahan dalam tubuh umat islam sendiri.

Proses transmisi ilmu pengetahuan dalam peradaban Islam tidak lagi menemukan spirit yang pernah tercipta pada abad pertengahan. Yang tersisa hanya warisan kebesaran intelektual dan euphoria yang membius umat Islam untuk

hanya memahami dan mengenang saja. Namun demikian, proses transmisi ini tetap berjalan sampai saat ini, dengan tumbuh dan bermunculan lembaga madrasah dalam dunia Islam dengan varian cirri dan karakter yang berbeda-beda.

### **Urgensi Madrasah dalam Transmisi Ilmu Pengetahuan**

Dari penjelasan di atas, dapat dikatakan bahwa madrasah dengan berbagai bentuknya menjadi subjek vital dalam proses transmisi. Dua kategori lembaga pendidikan Islam yang ada, pra-madrasah dan madrasah itu sendiri memiliki peran yang berbeda, khususnya dalam pengembangan keilmuan. Jika pra-madrasah lebih bersifat penyebaran ilmu agama (fiqh), maka madrasah, dalam prakteknya mengembangkan dan mengintegrasikan Islam dengan ilmu pengetahuan luas.

Ketika transmisi ilmu tidak dapat berkembang dan bahkan mengalami kemunduran yang hebat, saat ini telah muncul kesadaran bsru di kalangan ahli pendidikan dengan membuat paradigam berfikir tentang pendidikan akan pentingnya *reintegrasi islam dan ilmu pengetahuan* (Azyumardi Azra, <http://www.ilmu pendidikan.net/-2010/03/21/Islamic-education-and-reintegration-of-sciences.php>.diakses pada hari senin tanggal 19 April 2010). Hal I ini merupakan ekspresi menjadi pusat pengembangan peradaban serta menjadi pusat transmisi ilmu pengetahuan.

Sebelumnya, beberapa pemikir muslim telah mengeluarkan ide besar tentang urgensi paradigam reintegrasi, seperti Ismail Raji Al-Faruqi dengan tema Islamisasi Ilmu Pengetahuan. Dikatakan bahwa salah satu sebab pokok kemunduran umat islam dalam proses transmisi ilmu pengetahuan adalah sikap malaises yang mewabah dan menjangkiti umat islam sendiri (Ismail Raji Al-Faruqi, 1995: 1-11). Umat islam harus disadarkan dan ditempah dalam kedisiplinan untuk mengungkapkan relevansi Islam sepanjang zaman, didasari tiga sumbu tauhid, yaitu:

1. Kesatuan Pengetahuan antara aqli dan naqli.
2. Kesatuan Hidup.
3. Kesatuan Sejarah.

Kesadaran akan ketiga sumbu tersebut dimulai dari pembenahan sistem madrasah (lembagapendidikan) menuju proses transmisi pengetahuan. Pemaduan sistem dan manajemen madrasah Islam dengan manajemen modern akan menghasilkan keuntungankeuntungan seperti yang telah kita saksikan dari sejarah kegemilangan transmisi ilmu dalam peradaban Islam. Senada dengan al-Faruqi Rahman dengan pendidikan modernnya, menekankan pentingnya memahami kembali bagaimana konsep awal pendidikan Islam pada abad pertengahan untuk kemudian diaplikasikan pada saat ini. Harus ada pembaharuan dalam pendidikan Islam sehingga tercipta bentuk baru pola manajemen pendidikan, khususnya di madrasah dengan berbagai bentuknya.

### **Kesimpulan**

Dari uraian di atas, dapat dituliskan bebrapa catatan: sejarah lembaga pendidikan Islam dibagi menjadi dua kategori, yaitu pra-madrasah dan madrasah itu sendiri. Pra-madrasah adalah lembaga pendidikan dengan varian nama dan bentuk yang tidak memakai istilah atau nama madrasah. Sedangkan madrasah merupakan istilah yang dipakai untuk lembaga pendidikan Islam dengan digunakan sejak abad 4 H. Madrasah menjadi wadah utama dalam transmisi ilmu pengetahuan dalam peradaban Islam, meskipun belum menggunakan nama madrasah. Ini terlihat dengan adanya beberapa lembaga pendidikan seperti maktabah, masjid, dll yang berfungsi nama seperti madrasah. Transmisi ilmu pengetahuan dalam peradaban Islam dimulai dengan 'dialog' antara peradaban Islam dengan peradaban lain, seperti Yunani, Persia, Aleksandria (Mesir) dan peradaban Hindu. Efek dari 'dialog' inilah yang menjadikan proses transmisi menjadi lebih berkembang. Hingga dapat memperluas wahana ilmu pengetahuan baik dalam peradaban Islam sendiri ataupun pada peradaban Barat (Eropa). Peradaban Eropa (Barat) yang mengalami renaissance sampai saat ini, terinspirasi dari peradaban Islam yang lebih dulu melakukan berbagai inovasi, seperti gerakan penerjemahan, dll. Apa yang dilakukan Barat untuk mengembangkan ilmu pengetahuannya adalah mirip

atau sama dengan apa yang dilakukan oleh umat Islam dalam mencapai Golden Age. Saat ini, transmisi ilmu pengetahuan dalam peradaban Islam tidak menemukan spirit karena beberapa hal, sehingga perlu adanya usaha reintegrasi Islam dan pengetahuan agar dapat mencapai puncak peradaban.

### Daftar Pustaka

- Armando, Nina M.,(et. al), *Ensklopedi Islam*, (Jakarta: Ichtiar Baru van Hoeve, 2005).
- Arnold, Sir Thomas & Alfred Guillaume, *The Legacy of Islam*, (Oxford: Clarendo Press, 1931).
- 'Aziz, Muhammad 'Adil Abdil, *At-Tarbiyah al-Islamiyah fi Al-Maghrib*, (Kairo: T.P.,1987)
- Azra, Azyumardi, *Islamic Education and Reintegration of Sciences*, makalah tidak diterbitkan.
- Blanchard, Christopher M., *Islamic Religious Schools, Madrasah: Background*, (New York: CRS Report, 2008).
- Fahmi, Asma Hasan, *Sejarah dan Filsafat Pendidikan Islam*, edisi Indonesia (Jakarta: Bulan Bintang, 1979).
- Al-Farugi, Ismail Raji, *Islamisasi Pengetahuan*, terj. Anas Mahyuddin, (Bandung: Pustaka, 1995).
- Hasan, Hasan Ibrahim, *Tarikh al-Islam al-Siyasi Wa al-Dini al-Tsaqafi Wa al-Ijtimai.*,Juz 4 Cet-IV (Mesir, Maktabah al-Nahdlah, 1967)
- Hitti, Philip Khuri, *The Origins of Islamic State*, Vol. I (New York: Longman, 1916).
- Hitti, Philip K., *The History of Arabs; Rujukan Induk Paling Otoritatif tentang Sejarah Peradaban Islam*, terj. R. Cecep Lukman Yasin dan Dedi Slamet Riyadi, (Jakarta: PT. Serambi ilmu Semesta, 2005).
- Iqbal, Muzaffar, *Science and Islam*, (London: Greenwood Press, 2007).

- Lulat, YGM., *A History of Africam Higher Education from Antiquity to the Present: A Critical Synthesis*, (USA: Greenwood Publisher, 2005).
- Makdisi, George, *The Rise of Colleges Institution of Learning in Islam*, Edinburgh: Edinburgh University Press, 1981.
- Al-Maqrizi, *al-Mawaizh wa al-I'tibar bi-Dzikr al-Khithath via al-Atsar*. 2 Vol., (Beirut: Dar Shadir, t.t.).
- Munawwir, Ahmad Warson, *Al-Munawwir Kamus Arab Indonesia*, (Yogyakarta: Pustaka Progressif, 1997).
- Nakosteen, Mehdi, *Kontribusi Islam atas Dunia Intelektual Barat : Deskripsi Analisis Abad Keemasan Islam*, terj. Joko S. Kahhar, (Surabaya: Risalah Gusti, 1996).
- Yatim, Badri, *Sejarah Peradaban Islam Dirasah Islamiyah II*, (Jakarta: Rajagrafindo Persada, 1993).
- Rahman, Fazlur, *Islam dan Modernitas Tentang Transformasi Intelektual*, (Bandung: Pustaka, 1995).
- Said, Muhammad Raifah, *Rasulullah saw. Profil Seorang pendidik: Methodologi Pendidikan dan Pengajarannya*, edisi Indonesia, (Jakarta: Firdaus, 1994).
- Salam, Aiman Syahim, *Al-Madaris Al-Islamiyah fi Misro fi Al-Ashr Al-Ayyubi*, (TK., TP., 1999).
- Soekarno dan Ahmad Supardi, *Sejarah dan Filsafat Pendidikan Islam*, (Bandung, Angkasa: 2001)
- Suhamihardja, Agraha Suhandi, *Sejarah Pemikiran Modern; Tonggak perkembangan Ilmu Pengetahuan*. (Bandung: Fakultas Sastra Universitas Padjadjaran, 2002)
- Syalabi, Ahmad, *Sejarah Pendidikan Islam*, edisi Indonesia (Jakarta: Bulan Bintang, 1973)
- Al-Wakil, Muhammad Sayyid, *Wajah Dunia Islam Dari Dinasti Bani Umayyah Hingga Imperialisme Modern*, (Jakarta: Pustaka Al-Kautsar, 1998).
- Team, Khilafah, *Science and Islam*, (London: Khalifah Publication, 2002).
- <http://pusatbahasa.diknas.go.id/kbbi/index.php>
- <http://www.ilmu pendidikan.net>
- <http://ishacovic.multiply.com>