

Kontribusi Islam Dalam Pengembangan Peradaban Dunia

Mardiah Astuti¹, Herlina², Ibrahim³, Endi Iksan Saputra⁴, Melsa Laela Atma⁵, Rahma Utami⁶

Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang, Sumatera Selatan, Indonesia¹²³⁴⁵⁶

*Corresponding author E-mail: mardiahastuti_uin@radenfatah.ac.id

Abstract: This article is entitled about the contribution of Islam in the development of world civilization. This research was conducted using two methods, namely qualitative research through questionnaires and literature studies by looking at previous studies whose theme is of course related to the title of this article. The results obtained show that Islam has made a very good contribution to world civilization, Islam has made significant contributions in various fields, including science, art, architecture, philosophy, mathematics, medicine, and many more.

Keywords: Contribution of Islam, World Civilization

Abstrak: Artikel ini berjudul tentang kontribusi Islam dalam pengembangan peradaban dunia. Penelitian ini dilakukan dengan dua metode, yakni penelitian kualitatif melalui penyebaran angket dan studi literatur dengan melihat penelitian-penelitian sebelumnya yang temanya tentu saja berkaitan dengan judul artikel ini. Hasil yang diperoleh bahwa Islam memiliki kontribusi yang sangat baik dalam peradaban dunia, Islam telah memberikan kontribusi yang signifikan dalam berbagai bidang, termasuk ilmu pengetahuan, seni, arsitektur, filsafat, matematika, kedokteran, dan banyak lagi.

Kata Kunci: Kontribusi Islam, Peradaban Dunia

PENDAHULUAN

Membicarakan kontribusi Islam terhadap perkembangan peradaban dunia tentu berkaitan dengan pembahasan sejarah peradaban Islam. Para sarjana sejarah Islam biasanya membuat peta sistematis tentang perubahan atau perkembangan peradaban Islam, dimulai dari Yunani, Islam, dan kemudian Barat.

Setiap periode perkembangan memiliki dimensi peradaban tertentu yang berbeda satu sama lain. Sebagai umat Islam, sudah sewajarnya kita ingin mengetahui bagaimana peradaban Islam berkembang dan kontribusi apa yang Islam berikan bagi peradaban dunia (Madjid, 2018).

Perkembangan Islam 14 abad yang lalu turut membentuk sejarah peradaban dunia. Bahkan, pesatnya perkembangan Islam di Barat dan Timur menyebabkan peradaban Islam diakui sebagai peradaban yang paling berpengaruh di dunia. Berbagai petunjuk kemajuan peradaban Islam saat ini dapat dilihat dari beberapa indikator, antara lain:

1. Adanya perpustakaan Islam dan lembaga keilmuan seperti Baitul Hikmah, Masjid Al-Azhar, Masjid Qarawiyin, dll. Mereka adalah pusat-pusat tempat para intelektual Muslim berkumpul untuk belajar dan mengembangkan ilmu pengetahuan.

2. Peninggalan karya-karya intelektual Islam seperti Ibnu Sina, Ibnu Haytami, Imam Syafin, Ar-Razi, Al-Kindy, Ibnu Rusyd, Ibnu Khaldun dll.
3. Penemuan-penemuan spiritual yang dapat mengubah budaya dan tradisi umat manusia, seperti penemuan kertas, karpet, penanggalan Islam, penamaan hari, seni arsitektur dan tata kota.
4. Nilai-nilai budaya dasar yang mengungkapkan konsep Islam, iman, ihsan dan takwa. Islam mempromosikan budaya berdasarkan silm (ketenangan dan kebahagiaan), salam (damai) dan salaamah (keamanan).

Pada saat yang sama, kepercayaan menciptakan budaya berdasarkan amn (rasa aman) dan amanah (tanggung jawab kepercayaan). Terakhir, Ihsan mengedepankan budaya hasana (keindahan) dan husn (kebaikan) (Karim, 2015).

Secara historis, Islam telah memainkan peran penting dalam perkembangan banyak aspek peradaban dunia. Demikian pula perkembangan peradaban dan pemikiran Islam menunjukkan variasi yang berbeda dalam sejarahnya sejak akhir masa kenabian yang berakhir dengan wafatnya Rasulullah Saw.

Variasi ada dalam bentuk metode, visi, dan kerangka pemikiran yang berbeda dari ide ke ide. Ketika Islam berkembang, ia tidak hanya mengeksploitasi secara finansial wilayah yang dapat dikuasainya, tetapi juga berpartisipasi dalam membangun dan memajukan peradaban yang ada, serta tetap toleran terhadap budaya lokal yang ada (Ramayulis, 2014).

Mengoptimalkan potensi akal merupakan salah satu kata kunci yang memungkinkan Islam berpartisipasi dalam peradaban dunia (Montgomery, 2015). Allah memberi manusia potensi pikiran dan hati, seseorang dapat memiliki kedua potensi ini pada tingkat yang seimbang, tetapi bisa juga satu potensi lebih berkembang dari yang lain.

Berdasarkan paparan di atas, artikel ini akan mendeskripsikan tentang kontribusi Islam dalam pengembangan peradaban dunia, Islam sebagai agama yang dibawak oleh Nabi Muhammad Saw, tentu memiliki kontribusi yang besar dalam peradaban dunia, karena dari sisi sejarah bahwa Islam pernah mengalami kemajuan yang cukup pesat pada masa Dinasti Bani Abbasiyah, pada masa itu disebut masa keemasan Islam atau the golden age.

METODE

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dan metode literature review. Teknik pengumpulan data yang digunakan peneliti adalah mengumpulkan informasi dari berbagai sumber seperti buku, jurnal, hasil seminar dan diskusi dengan para ahli tentang topik

penelitian. Setelah data terkumpul, peneliti melakukan analisis data dengan menggunakan teknik interpretasi data dan memberikan penjelasan teoritik yang cukup terkait dengan masalah yang dihadapi.

Data utama penelitian ini diperoleh melalui metode survei yaitu melalui survei online terhadap 20 mahasiswa UIN Raden Fatah Palembang dengan menggunakan kuesioner. Informasi sekunder diperoleh dengan mempelajari literatur menggunakan dokumen dan artikel untuk memperoleh informasi mengenai subjek, yaitu tentang kontribusi Islam bagi perkembangan peradaban dunia. Subyek penelitian ini adalah mahasiswa karena mahasiswa merupakan keturunan bangsa yang diharapkan mampu membawa perubahan untuk membangun bangsa yang maju dan sejahtera.

Dalam kajian ini, mahasiswa sebagai generasi muda yang telah berjasa besar sebagai “agen perubahan” harus mampu mengubah model pendidikan menjadi lebih baik dan menjadi agen perubahan di segala bidang dengan penuh tanggung jawab. 'Perubahan' artinya mahasiswa harus mampu menciptakan perubahan baru yang memiliki arti positif. Ini bahkan mungkin terdiri dari mempersiapkan perubahan komunitas baru di daerah tersebut juga.

Beberapa teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu observasi dan kuesioner. Pengamatan penelitian ini dilakukan di lingkungan kampus, meliputi kondisi dan situasi mahasiswa dan masyarakat sekitar. Teknik pemilihan informan sebagian mewakili populasi yang diteliti. Pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan kuesioner kepada 20 mahasiswa di UIN Raden Fatah Palembang, mengajukan pertanyaan kepada responden secara online atau memberikan pernyataan tertulis.

Informasi yang diperoleh dari pengumpulan data dianalisis dari berbagai perspektif seperti ilmu pengetahuan, seni dan budaya, filsafat dan sistem sosial. Analisis data dapat memberikan pemahaman yang lebih jelas dan terukur tentang kontribusi Islam terhadap perkembangan peradaban Islam, serta gambaran yang lebih komprehensif dan objektif tentang peran penting Islam dalam sejarah peradaban Islam.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kontribusi Islam

Kontribusi Islam adalah sumbangan atau pengaruh agama Islam terhadap berbagai aspek kehidupan seperti sosial, ekonomi, politik, budaya dan ilmu pengetahuan. Sebagai agama yang mengajarkan ajaran moral dan etika, Islam berperan penting dalam membentuk nilai-nilai masyarakat yang beradab dan bermartabat (Asmuni, 2017). Ruang lingkup kontribusi Islam, sebagai agama yang komprehensif, Islam memiliki pengaruh yang sangat

luas dan beragam di berbagai bidang kehidupan. Berikut beberapa contoh ukuran kado Islami:

1. Agama dan Moralitas

Islam mengajarkan tentang iman, moral, etika dan nilai-nilai dasar kehidupan. Ini dapat membantu orang untuk hidup dengan cara yang benar dan sesuai dengan ajaran agama Islam dan Rosul diutus untuk menjadikan akhlak manusia yang mulia.

2. Kemasyarakatan dan Kemanusiaan

Islam mengajarkan keseimbangan antara hak dan kewajiban sosial. Ini termasuk hak dan perlindungan yang harus diberikan kepada masyarakat, serta kewajiban untuk memberikan bantuan dan dukungan kepada mereka yang membutuhkan.

3. Pendidikan

Islam mengajarkan pentingnya pendidikan dan ilmu pengetahuan. Hal ini terlihat dari banyaknya pesantren dan madrasah yang didirikan untuk memajukan pendidikan dan ilmu keislaman. Peran penting dunia pendidikan dalam mengembangkan peradaban Islam dan sebagai modal bagi manusia untuk bisa menjadikan hidupnya lebih bermakna.

4. Sains dan Teknologi

Islam juga memberikan kontribusi dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi. Contohnya adalah kontribusi Islam terhadap matematika, astronomi, kedokteran dan teknik, seperti pengembangan sistem angka Arab dan metode penulisan ilmiah yang masih digunakan sampai sekarang.

5. Seni dan Budaya

Islam memberikan kontribusi yang sangat besar dalam bidang seni dan budaya, khususnya seni rupa, musik dan sastra. Seni Islam ditandai dengan dekorasi geometris dan kaligrafi, sedangkan musik dan sastra Islam dikenal dengan keindahan dan maknanya.

6. Ekonomi

Islam juga memberikan kontribusi dalam bidang ekonomi, seperti sistem zakat, perdagangan yang adil dan konsep bisnis yang bertanggung jawab.

Secara keseluruhan, Islam memberikan kontribusi yang sangat besar dalam berbagai bidang kehidupan (Hasan 2018). Hal ini menunjukkan betapa pentingnya Islam bagi kehidupan manusia dan masyarakat pada umumnya, Islam memberikan kontribusi dalam segala lini kehidupan manusia. Al-Qur'an dan Hadits sebagai pedoman dalam hidup manusia.

Pengembangan Peradaban Dunia

Perkembangan peradaban dunia dapat diartikan sebagai suatu proses yang menyangkut kemajuan dan perkembangan di berbagai bidang kehidupan manusia, antara lain kebudayaan, ilmu pengetahuan, teknologi, politik, ekonomi, sosial, dan lain-lain. Proses ini meliputi penemuan, inovasi dan perkembangan di berbagai bidang. yang mendorong perkembangan peradaban manusia.

Perkembangan peradaban dunia mencakup sejarah panjang umat manusia dari zaman dahulu hingga saat ini. Proses ini mencakup beberapa peristiwa penting, seperti revolusi industri, kemajuan teknologi informasi dan komunikasi, penemuan ilmiah, serta perubahan sosial dan politik yang penting.

Secara umum, perkembangan peradaban dunia dapat dilihat sebagai interaksi berbagai faktor seperti gagasan, nilai dan tradisi budaya serta kondisi sosial, ekonomi, dan politik di suatu tempat dan waktu tertentu (Aizid 2018). Hal ini terlihat dari perubahan kehidupan manusia, baik secara individu maupun kolektif

Kontribusi Islam Terhadap Peradaban Barat

Islam memiliki pengaruh yang signifikan terhadap peradaban Barat selama berabad-abad. Berikut adalah beberapa contoh hadiah tersebut:

1. Penyebaran pengetahuan dan tulisan klasik Yunani dan Romawi

Pada Abad Pertengahan, ketika Eropa berada di Abad Kegelapan, dunia Islam mengalami masa keemasan peradaban dan pengetahuan. Selama periode ini, para sarjana Muslim memperkenalkan klasik Yunani dan Romawi dan menerjemahkannya ke dalam bahasa Arab, yang menjadi dasar pengembangan ilmu pengetahuan di Eropa.

2. Kemajuan dalam Sains dan Matematika

Sarjana Muslim membuat kontribusi besar di bidang sains dan matematika. Mereka memperkenalkan konsep nol dan sistem bilangan desimal, yang kemudian menjadi dasar perkembangan matematika modern. Selain itu, mereka mengembangkan astronomi dan astrofisika serta memperkenalkan konsep planet dan bintang di Eropa.

3. Pengembangan sistem pemeliharaan

Saat itu, para ahli medis Islam mengembangkan sistem medis yang canggih, termasuk vaksinasi dan pembedahan. Penelitiannya di bidang kedokteran juga memberikan kontribusi besar bagi perkembangan kedokteran.

4. Seni dan Arsitektur

Seni dan arsitektur Islam memiliki pengaruh yang signifikan terhadap perkembangan seni dan arsitektur Barat, terutama pada masa Renaisans. Bentuk seni seperti kaligrafi Islam dan dekorasi geometris juga menjadi sumber inspirasi seni dan desain Barat.

5. Filsafat dan Teologi

Filsuf Islam mempengaruhi perkembangan filsafat Barat, terutama pada Abad Pertengahan. Mereka juga mengembangkan teologi Islam yang mendalam yang kemudian diadopsi oleh agama-agama lain di Eropa.

Secara keseluruhan, Islam memberikan kontribusi yang besar dan penting bagi perkembangan peradaban Barat, baik dalam ilmu alam, matematika, kedokteran, seni dan arsitektur, maupun dalam filsafat dan teologi (Dahlan 2018).

Kontribusi Islam Terhadap Sains dan Teknologi

Islam memberikan kontribusi yang signifikan terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di dunia. Antara abad ke-7 dan ke-16, dunia Islam berkembang menjadi pusat ilmu pengetahuan dan teknologi yang maju. Berikut ini adalah beberapa kontribusi Islam terhadap sains dan teknologi:

1. Matematika:

Islam banyak mempengaruhi penemuan dan perkembangan di bidang matematika. Salah satu karyanya yang terkenal adalah "Aljabar" oleh al-Khawarizmi, di mana ia memperkenalkan sistem notasi aljabar. Matematikawan Islam juga mengembangkan konsep matematika dasar seperti nol, sistem bilangan desimal, dan trigonometri.

2. Astronomi

Cendekiawan Muslim mengembangkan pengetahuan astronomi dengan mengamati pergerakan bintang dan planet serta menyempurnakan kalender. Mereka juga membangun observatorium dan menyusun tabel pergerakan planet.

3. Kedokteran

Kedokteran Islam berkembang pada abad ke 8-14. abad cepat. Banyak penemuan di bidang ini seperti pembedahan, fototerapi, farmakologi dan kedokteran gigi.

4. Arsitektur

Arsitektur Islam menunjukkan kemegahan zaman keemasannya. Mahakarya arsitektur Islam seperti Taj Mahal, Alhambra, dan Masjid Agung menjadi saksi keindahan dan keterampilan teknis pada masa itu.

5. Optik

Optik Islam berkembang pada abad 10-12. abad. Penemuan ini meliputi kaca pembesar, kaca mata dan alat penglihatan lainnya.

6. Pengembangan mesin

Mekanik Muslim seperti al-Jazari mengembangkan mesin dan peralatan mekanis seperti pompa air, mesin uap, dan mesin pemintalan sutra.

Dari sini bahwa kontribusi Islam terhadap Iptek sangat besar dan berpengaruh signifikan terhadap perkembangan dunia saat itu dan terus berlanjut hingga saat ini (Thoha 2012). Islam memberikan dorongan yang besar bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Rumah ilmu seperti Baitul Hikmah dibangun pada abad ke-8 untuk mendorong pembelajaran dan penelitian. Cendekiawan Muslim seperti Al-Khawarizmi, Al-Razi, Ibnu Sina dan Ibnu Rusyd menulis banyak karya penting dalam berbagai bidang seperti matematika, astronomi, kedokteran, kimia dan filsafat.

Islam juga mempengaruhi perkembangan teknologi. Salah satu contohnya adalah keahlian Islam dalam mengembangkan teknik pertanian yang memungkinkan mereka meningkatkan hasil dan mengembangkan sistem irigasi yang canggih. Selain itu, penemu Muslim juga menciptakan teknologi baru seperti kertas, mesin cetak, jam mekanik, dan kaca.

Islam juga memperkenalkan berbagai kebijakan kesehatan dan sosial. Salah satunya adalah sistem Wakaf, yang memungkinkan orang menyumbangkan kekayaannya untuk tujuan kemanusiaan, seperti membangun rumah sakit dan sekolah. Selain itu, Islam juga menganjurkan perilaku sehat seperti mandi dan menjaga kebersihan diri yang sangat penting bagi kesehatan.

Kontribusi Islam terhadap perkembangan peradaban dunia terus berlanjut hingga saat ini. Pendidikan, ilmu pengetahuan dan teknologi masih sentral di negara-negara Muslim modern. Namun, peradaban Islam saat ini juga menghadapi beberapa tantangan, seperti konflik politik dan ekonomi serta kurangnya inovasi di beberapa bidang.

Seiring dengan meningkatnya kesadaran akan pentingnya warisan peradaban Islam, banyak upaya dilakukan untuk melestarikan dan memperbaharui ilmu pengetahuan dan teknologi yang hilang. Misalnya, banyak universitas dan pusat penelitian di seluruh dunia yang fokus pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka pemahaman Islam.

Dapat disimpulkan bahwa Islam telah memberikan kontribusi yang signifikan bagi perkembangan peradaban dunia dalam berbagai bidang. Kontribusi ini mencakup sains,

teknologi, kesehatan, dan kebugaran. Namun, masih ada tantangan yang harus dihadapi agar warisan peradaban Islam tetap hidup dan berdampak positif bagi dunia.

KESIMPULAN

Ajaran Islam menyebar ke seluruh dunia selama berabad-abad, dengan sendirinya meninggalkan tinta emas dan toleransi positif berupa ilmu pengetahuan kepada peradaban dunia. Walaupun kekuasaan Islam absolut sudah tidak ada lagi, hal ini disebabkan penyebaran Islam ke daerah-daerah tidak dimaksudkan untuk merampas kekayaan daerah tersebut. Peradaban Islam dapat berkembang pada masa ini, sebagian berkat kerja keras para ilmuwan dan peneliti. Mereka merupakan pelopor lahirnya peradaban dunia. Selain itu, ilmuwan muslim juga mengembangkan cara berpikir dan kecerdasan otaknya untuk berpikir dan menciptakan sesuatu yang baru dalam ilmu pengetahuan. peran dan kontribusi umat Islam dalam kemajuan peradaban dunia. Di Barat, Islam berperan penting sebagai pemberi perkembangan peradabannya di dunia, meskipun Barat kini telah menjadi simbol kemajuan peradaban dunia. Perkembangan peradaban dunia dapat dilihat sebagai interaksi berbagai faktor seperti gagasan, nilai dan tradisi budaya, serta kondisi sosial, ekonomi, dan politik di suatu tempat dan waktu tertentu. Hal ini terlihat dari perubahan-perubahan yang terjadi dalam kehidupan seseorang, baik secara individu maupun kolektif.

DAFTAR PUSTAKA

- Asmuni, A. (2017). Kontribusi Islam terhadap Peradaban Barat. *Jurnal Tamaddun*, 5, 166-183.
- Hasan, R. (2018). Kontribusi dan Strategi Metode Dakwah di Era Globalisasi. *Jurnal Peurawi: Media Kajian Komunikasi Islam*, 1(2).
- Aizid, R. (2018). Sejarah Terlengkap Peradaban Dunia. *Jurnal NOKTAH*.
- Dahlan, M. (2018). Kontribusi Peradaban Islam terhadap Peradaban Barat; suatu Tinjauan Historis. *Rihlah: Jurnal Sejarah dan Kebudayaan*, 6(1), 1-12.
- Thoha, M. (2012). Kontribusi Islam Pada Sains dan Teknologi. *Jurnal Urwatul Wutsqo*, 1(2).
- Antonio, Muhammad Syafii, dkk. 2012. *Ensiklopedia Peradaban Islam Baghdad*, Cet. 1, Jakarta: Tazkia Publishing.
- Antonio, Muhammad Syafii dkk. 2012. *Ensiklopedia Peradaban Islam Damaskus*, Cet. 1, Jakarta: Tazkia Publishing.
- Arikunto, Suharsimi. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Jakarta: Rineka Cipta.

- as-Sirjani, Raghieb. 2009. *Sumbangan Peradaban Islam Pada Dunia*, (Penj).Sonif, M. Irham, dan M. Supar, Jakarta: Pustaka al-Kautsar.
- Bakar, Osman. 2003. *Islam dan Dialog Peradaban: Menguji Universalisme Islam dalam Peradaban Timur dan Barat*, (Penj) Imam Khoiri, dan Oman Fathurrohman, Yogyakarta: Fajar Pustaka Baru.
- Hasyim, Hafidz. 2012. *Watak Peradaban dalam Epistimologi*, Ibnu Khaldun, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Karim, M. Abdul. 2015. *Sejarah Pemikiran dan Peradaban Islam*, cet ke-6, Yogyakarta: Pustaka Book Publisher.