

Perkembangan Agama dan Teknologi: Analisis Bibliometrik pada Database Dimensions

M. Ghifari

Jurusan Studi Agama-Agama, Fakultas Ushuluddin,
UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Bandung, Indonesia
mghifari1101@gmail.com

Abstract

In general, the purpose of this research is to find out the development of religion in the world of technology today. For the method used in this study, namely collecting primary and secondary data, the main sources are related from the development of the times to the emergence of technology, while secondary sources include journals, books, and other relevant sources. Along with the development of the era, the erosion of religion by human technology is increasingly felt, the presence of technology has positive and negative impacts. The positive impact is that humans make their work easier with mobile phones, vehicles, computers and so on. The negative impact is that humans sideline religion and place technology such as smartphones in the main sequence.

Keyword: Evolution; Religion; Technology.

Abstrak

Secara umum tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk mengetahui perkembangan agama dalam dunia teknologi pada zaman sekarang. Untuk metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu mengumpulkan data primer dan sekunder, sumber utama terkait dari perkembangan zaman sehingga munculnya teknologi, sedangkan sumber sekunder meliputi, jurnal, buku, serta sumber lain yang relevan. Seiring dengan berkembangnya zaman terkikisnya agama oleh teknologi manusia semakin terasa, kehadiran teknologi berdampak positif dan negatif. Dampak positifnya manusia lebih dipermudah pekerjaannya dengan adanya handphone, kendaraan, computer, dan sebagainya. Dampak negatifnya manusia menyampingkan agama dan menempatkan teknologi seperti smartphone pada urutan utama.

Keyword: Agama; Perkembangan; Teknologi.

Pendahuluan

Penemuan-penemuan Teknologi telah mempermudah kehidupan manusia. Perjalanan yang ditempuh berbulan-bulan, sekarang hanya bisa ditempuh berjam-jam dengan menggunakan kereta api, pesawat terbang, mobil ataupun motor, serta fasilitas informasi dan komunikasi pun bisa diakses dengan mudah menggunakan Telepon serta internet untuk mempercepat penyampaian informasi (Fernandes, 2014).

Perubahan tersebut terjadi karena perkembangan zaman umat manusia dari waktu ke waktu sehingga manusia secara tidak langsung pemikiran serta kehidupan sehari-harinya dapat berkembang seiring dengan perubahan zaman sehingga muncul teknologi-teknologi yang mereka ciptakan dari pemikirannya untuk membantu kehidupan sehari-hari serta teknologi tersebut semakin dikembangkan dan semakin sempurna untuk digunakan (Nuryana, 2019).

Tetapi seiring dengan berjalannya waktu, masyarakat seolah terlena dengan produk-produk teknologi yang banyak memberikan kemudahan di segala bidang kehidupan. Hal tersebut membuat aktivitas fisik masyarakat berkurang karena teknologi mempermudah pekerjaan manusia, salah satu contoh bentuk kemajuan teknologi dalam kehidupan manusia adalah Information Communication and Technology (ICT) (Hafizatul, 2020) merupakan teknologi informasi dan komunikasi melalui media handphone dengan menggunakan aplikasi whatsapp, instagram, telegram dan masih banyak lagi. dengan adanya teknologi internet tersebut budaya masyarakat yang saling sapa, senyum, dan berekspresi di kehidupan nyata semakin tergerus beralih ke media sosial (Taopan et al., 2019).

Kemajuan teknologi pada zaman ini merupakan aktivitas intelektual manusia yang sudah berkembang yang tidak dapat diubah ataupun diberhentikan. Kehadiran agama merupakan peran untuk mengetahui batasan-batasan yang manusia lakukan, baik buruknya kehidupan, serta kebutuhan rohani yang perlu dipenuhi (Killian, 2014)

Banyak penelitian terdahulu mengenai Agama dan Teknologi dengan ciri khasnya masing-masing. Teknologi merupakan sebuah pencapaian manusia yang sampai saat ini masih berkembang dengan sangat cepat, perkembangan tersebut tentunya tidak dapat dihentikan. Tentunya banyak dampak positif serta negatif yang terjadi dengan perkembangan tersebut (Saputra, 2016).

Metode Penelitian

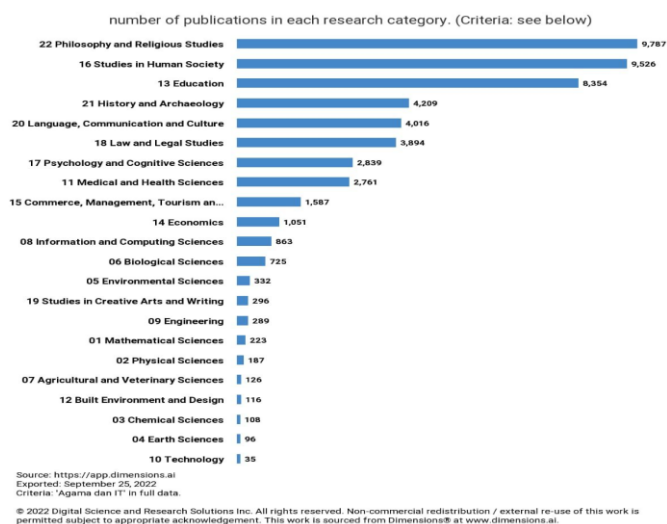
Bibliometrik diartikan mengukur atau menganalisis buku/literatur dengan menggunakan pendekatan matematika dan statistika (Diodato, 1994). Bibliometrik merupakan suatu cara untuk mengetahui atau mengamati tren penelitian dari berbagai macam artikel (Royani & Idhani, 2018).

Metode yang digunakan Jurnal ini adalah analisis bibliometrik deskriptif melalui data publikasi mengenai topik agama dan teknologi dalam rentan tahun 2014-2022 dengan kebutuhan berupa jumlah dokumen. Metode yang digunakan penelitian ini kualitatif (Gunawan, 2013), Mudah-mudahan dengan dilakukannya penelitian ini diharapkan sedikitnya dapat memberikan manfaat bagi penulis pribadi, mahasiswa dan dosen pengkaji ilmu di bidang karya tulis ilmiah, serta mampu berdampak bagi khasanah ilmu studi agama dan menunjang perkembangan ilmu studi agama baik di tingkat nasional maupun internasional.

Hasil dan Pembahasan

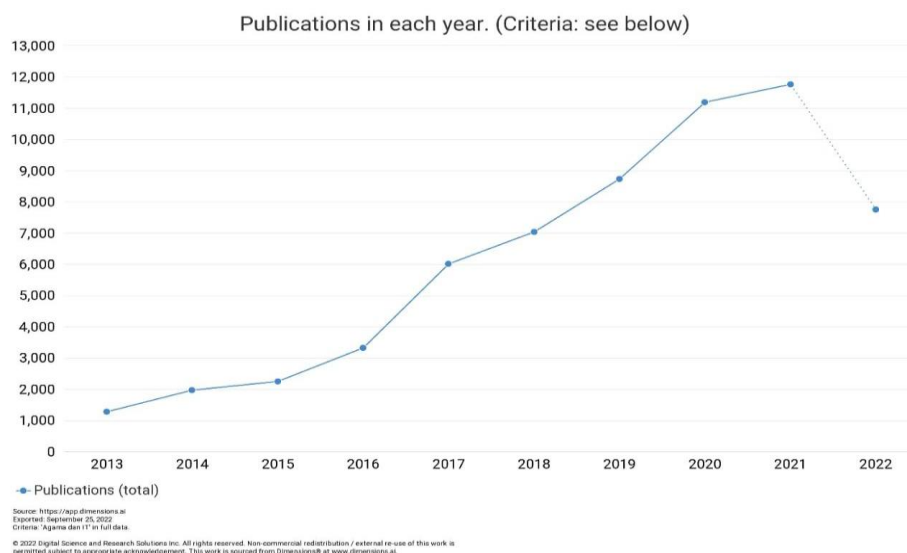
Hasil Penelitian Jenis Kuantitatif

Analisis Bibliometrik ini dilakukan melalui bantuan situs database (app.dimensions.ai) dalam menemukan berbagai data yang dibutuhkan. Alasan penulis menggunakan situs Dimensions ini salah satunya yaitu kemampuan situs dalam menampung ribuan jurnal tentang tema yang dibutuhkan. Di bawah ini adalah jumlah jurnal dari tahun ke tahun yang membahas tentang Agama dan Teknologi.



Gambar 1. Kategori Riset

Dengan kata kunci Agama dan Teknologi penulis menemukan beberapa kategori riset yang berkaitan dengan kata kunci tersebut, seperti yang diketahui data di atas bahwa Philosophy dan Religious Studies lebih banyak dipublikasikan daripada Teknologi.



Gambar 2. Publikasi Per Tahun

Pada grafik di atas dapat dilihat bahwa pencarian artikel mengenai Agama dan Teknologi mengalami peningkatan secara ekstrem dari tahun 2017 dengan angka 6,000 dan memuncak pada tahun 2021 dengan angka 12,000. Hal tersebut menunjukkan bahwa penelitian Agama dan Teknologi semakin meningkat dari tahun ke tahun

Tabel 1. Nama, Institusi dan Negara penulis artikel Agama dan Teknologi

No	Nama	Institusi	Negara	Jumlah artikel	Jumlah sitasi
1	Ismail Suardi Wekke	Universitas Muslim	Indonesia	50	104
2	J W De Jong	Australian National University	Australia	49	2
3	Suyadi Suyadi Suyadi	Universitas of Brawijaya	Indonesia	40	61
4	Siswanto Siswanto Siswanto	Sebelas Maret University	Indonesia	31	17
5	Doli Witro	Sunan Gunung Djati State Islam University	Indonesia	31	14

Pada tabel 1, diketahui bahwa penulis yang memiliki artikel paling banyak mengenai Agama dan Teknologi dari tahun 2013 hingga 2021 yakni Ismail Suardi Wekke dari Universitas Muslim Indonesia dengan jumlah partikel sebanyak 50 artikel dan jumlah sitasi 104. Kemudian diikuti oleh J W De Jong, Suyadi, Siswanto, serta Doli Witro.

Tabel 2. Jurnal yang dipilih untuk artikel Agama dan Teknologi

No	Judul artikel	Jumlah Artikel	Jumlah Sitasi
1	Advances in social science	1,307	324
2	Studia Islamika	341	407
3	Jurnal Basicedu	330	253
4	Edukatif jurnal Ilmu Pengetahuan	310	417
5	KnE Social Sciences	165	33

Pada tabel 2 merupakan daftar lima jurnal yang paling banyak memuat artikel mengenai Agama dan Teknologi, juga dilengkapi dengan jumlah sitasi. Dari Tabel 2, diketahui bahwa *Advances in social science* paling banyak dipilih untuk menerbitkan artikel mengenai Agama dan Teknologi dari tahun 2013 hingga 2021.

Kesimpulan

Seiring berkembangnya teknologi yang mulanya bertujuan meringankan pekerjaan manusia. Tapi sebaliknya bahwa teknologi membuat keresahan serta rasa takut dalam kehidupan. Akan terasa di mana pertemanan, kebersamaan, serta silaturahmi, akan memudar teriris oleh teknologi yang kita perhatikan untuk menekan tombol serta melihat layar. Secara teknis, masih banyak kekurangan dalam pembuatan jurnal ini diharapkan pembaca dapat merasakan ketidakpuasan terhadap apa yang telah disampaikan sehingga dapat meneruskan penelitian ini lebih lanjut lagi.

Referensi

- Fernandes, H. P. (2014). *Integrasi pendidikan agama islam dengan sains dan teknologi*. VIII(2), 139.
- Gunawan, I. (2013). *Metode penelitian kualitatif*. Jakarta: Bumi Aksara, 143.
- Hafizatul, K. (2020). Pemanfaatan Aplikasi Kinemaster Sebagai Media Pembelajaran Berbasis ICT. *Prosiding Seminar Nasional*, 43.

- Killian, N. (2014). Peran Teknologi Informasi Dalam Komunikasi Antar Budaya Dan Agama. *Jurnal Dakwah Tabligh*, 15(2), 159–176.
- Nuryana, Z. (2019). Pemanfaatan Teknologi Informasi Dalam Pendidikan Agama Islam. *Tamaddun*, 19(1), 75.
<https://doi.org/10.30587/tamaddun.v0i0.818>
- Royani, Y., & Idhani, D. (2018). Analisis Bibliometrik Jurnal Marine Research in Indonesia. *Marine Research in Indonesia*, 25(4), 63–68.
- Saputra, E. (2016). Dampak Sosial Media Terhadap Sikap Keberagamaan Remaja Dan Solusinya Melalui Pendidikan Agama Islam. *Dampak Sosial Media Terhadap Sikap...*, 8(2), 160.
https://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/sosio_ekons/article/view/922
- Taopan, Y. F., Oedjoe, M. R., & Sogen, A. N. (2019). Dampak Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Terhadap Perilaku Moral Remaja di SMA Negeri 3 Kota Kupang. *Jurnal Kependidikan: Jurnal Hasil Penelitian Dan Kajian Kepustakaan Di Bidang Pendidikan, Pengajaran Dan Pembelajaran*, 5(1), 61.
<https://doi.org/10.33394/jk.v5i1.1395>