

Pelatihan-Workshop Pengenalan dan Pemanfaatan Metode Penelitian Al-Maudhu'i dan Pemakaian Software-Zekr Alat Bantu Analisis Penelitian Berbasis Al-Qur'an Untuk Mahasiswa, Peneliti, Dosen**Yudianto Achmad¹, Supriyanto², Sarwo Edy³, Listian Indriyani Achmad⁴, Adam Lubis⁵**^{1,2,3,4,5}Fakultas Agama Islam, Universitas Pelita Bangsa
yudianto@pelitabangsa.ac.id

Diterima:21-12-2022

Direvisi:05-01-2023

Dipublikasikan:30-01-2023

Abstrak

Pengabdian kepada masyarakat yang berbentuk pelatihan-workshop ini, ditujukan untuk para Mahasiswa, Peneliti, Dosen dilingkup Universitas Pelita Bangsa yang akan melakukan penelitian ilmiah dengan berbasis Al-Qur'an. Secara umum bagi para Mahasiswa, Peneliti, Dosen tersebut, pasti mengenal dengan baik dan memanfaatkan suatu bentuk metode penelitian, serta alat bantu proses analisis penelitian. Namun pada penelitian ilmiah berbasis Al-Qur'an, ada satu bentuk metode penelitian ilmiah yang banyak dipakai, yakni berupa metode penelitian yang dikembangkan oleh para ulama dan ilmuwan Islam kontemporer yang dalam bahasa Arab disebut dengan metode penelitian Tafsir Al-maudhu'i. Metode penelitian ini berupaya menguraikan suatu topik dalam penelitian dengan jalan menghimpun seluruh atau sebagian ayat-ayat dari beberapa surat Al-Qur'an yang berbicara tentang topik penelitian tersebut, selanjutnya akan dikaitkan antara satu topik dengan topik yang lainnya dalam penelitian, sehingga dapat diambil kesimpulan menyeluruh pemecahan topik permasalahan penelitian ilmiah berbasis Al-Qur'an. Selain itu dibutuhkan sebagai alat bantu analisis penelitian dimaksud, diantaranya berupa software Komputer yang berbasis Artificial Intelligence, yakni disebut dengan Software-Zekr yang berfungsi untuk dapat mencari kandungan kata yang digunakan sebagai kata inti dari topik permasalahan dalam penelitian ilmiah berbasis Al-Qur'an dalam surat dan ayat Al-Qur'an, sehingga akan semakin memperkuat ketajaman analisis dalam penelitian dimaksud, pada akhir akan menghasilkan keluaran penelitian yang sesuai dengan tujuannya. Pada awalnya para Mahasiswa, Peneliti, Dosen dimaksud banyak yang belum mengenal, serta banyak yang belum memanfaatkan Metode Penelitian Al-Maudhu'i dan Software-Zekr di dalam melakukan proses penelitian ilmiah berbasis Al-Qur'an. Kesimpulan akhir dari kegiatan ini adalah bahwa para Mahasiswa, Peneliti, Dosen tersebut dapat mengenal dan mengetahui, serta akan memanfaatkan Metode Penelitian Al-Maudhu'i dan Software-Zekr di dalam melakukan proses penelitian ilmiah berbasis Al-Qur'an.

Kata Kunci: Metode Penelitian, Al-Maudhu'i, Software-Zekr**Abstract**

This community service in the form of a workshop is aimed at students, researchers, lecturers within Pelita Bangsa University who will conduct scientific research based on the Qur'an. In general, these students, researchers and lecturers must be familiar with and make use of a form of research method, as well as tools for the research analysis process. However, in scientific research based on the Qur'an, there is one form of scientific research method that is widely used, namely in the form of a research method developed by contemporary Islamic scholars and scientists which in Arabic is called the Tafsir Al-maudhu'i research method. This research method seeks to describe a topic in research by collecting all or part of the verses from several Al-Qur'an letters that talk about the research topic, then it will be linked between one topic and another in research, so that conclusions can be drawn. comprehensive solution to the topic of scientific research problems based on the Qur'an. In addition, it is needed as a research analysis tool in question, including in the form of Computer software based on Artificial Intelligence, which is called Software-Zekr which functions to be able to find the content of words used as core words from the topic of problems in Al-Qur'an-based scientific research in surah and verses of the Qur'an, so that it will further strengthen the sharpness of the analysis in the research in question, in the end it will produce research output that is in accordance with its objectives. Initially, many of the students, researchers and lecturers referred to were

unfamiliar, and many did not utilize the Al-Maudhu'i Research Method and Software-Zekr in carrying out scientific research processes based on the Qur'an. The final conclusion of this activity is that the students, researchers, lecturers can know and can utilize the Al-Maudhu'i Research Method and Software-Zekr to carry out scientific research processes based on the Qur'an.

Keywords: *Research Methods, Al-Maudhu'i, Software-Zekr*

PENDAHULUAN

Para Mahasiswa tingkat akhir yang akan melakukan penelitian ilmiah berupa skripsi, Peneliti dan Dosen yang melakukan penelitian ilmiah secara umum belum banyak mengenal dan mengetahui tentang metode penelitian Al-Maudhu'i, serta pemanfaatan alat bantu analisis penulisan ilmiah berupa software komputer bernama Software-Zekr, sebagai pendukung melakukan penelitian ilmiah yang berbasis Al-Qur'an, atau penelitian yang mengintegrasikan antara sains dan isyarat yang terkaitnya dalam surat dan ayat Al-Qur'an.

Metode penelitian Al-maudhu'i ini adalah metode penelitian yang berupaya menjelaskan suatu topik dalam penelitian dengan jalan menghimpun seluruh atau sebagian ayat-ayat dari beberapa surat Al-Qur'an yang berbicara tentang topik penelitian tersebut, lebih lanjut akan dikaitkan antara satu topik dengan topik yang lainnya dalam penelitian, sehingga pada akhirnya dapat diambil kesimpulan menyeluruh tentang pemecahan topik permasalahan dalam penelitian menurut pandangan Al-Qur'an (Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an – Badan Litbang dan Diklat Kementerian Agama, 2012: xix-xx).

Sedangkan Software-Zekr adalah merupakan alat bantu dalam melakukan proses analisis penelitian dimaksud yang berupa Software Komputer berbasis Artificial Intelligence, yakni disebut dengan Software-Zekr, berfungsi untuk dapat mencari kandungan kata yang digunakan sebagai kata inti dari topik permasalahan dalam penelitian ilmiah berbasis Al-Qur'an dalam surat dan ayat Al-Qur'an, sehingga akan semakin memperkuat ketajaman analisis dalam penelitian dimaksud, pada akhir akan menghasilkan keluaran penelitian yang sesuai dengan tujuannya[1].

Dilingkup komunitas masyarakat kampus Universitas Pelita Bangsa, Cikarang, Bekasi yang memiliki Fakultas Agama Islam dengan program studi; Ekonomi Syariah, Bimbingan Konseling Pendidikan Islam, serta sedang mempersiapkan program studi Manajemen Pendidikan Islam, memiliki kesempatan yang tinggi dan banyak untuk melakukan penelitian ilmiah berbasis Al-Qur'an yang berupaya mengintegrasikan antara sains dan Al-Qur'an[2].

Namun dari hasil observasi yang bersifat random melalui penyebaran kuesioner dikalangan beberapa Mahasiswa tingkat akhir, beberapa Peneliti dan Dosen dilingkup komunitas masyarakat kampus tersebut, didapatkan hasil yakni hanya sekitar 10% yang mengetahuinya, tetapi belum pernah memanfaatkan metode penelitian Al-Maudhu'i dan Software-Zekr dimaksud dalam penelitian yang pernah dilakukan. Sisanya sekitar 90% belum pernah mengenal, belum mengetahui dan belum pernah memanfaatkan metode penelitian dan software tersebut[3].

Oleh karena itu, berdasarkan uraian tersebut menjadi dasar diselenggarakannya pengabdian kepada masyarakat, khususnya kepada komunitas masyarakat kampus Universitas Pelita Bangsa, Cikarang, Bekasi yang terdiri dari; Mahasiswa, Peneliti, Dosen dari berbagai program studi keseluruhan, melalui kegiatan pengabdian masyarakat yang berupa: Pelatihan-Workshop Pengenalan dan Pemanfaatan Metode Penelitian Al-Maudhu'i dan Pemakaian Software-Zekr (Zekr. Software

Komputer, Proyek Qur'an Dzikir, Versi 1.10. <http://www.zekr.org>), sebagai alat bantu analisis penelitian berbasis Al-Qur'an, agar dapat memanfaatkannya jika ingin melakukan penelitian ilmiah yang berbasis Al-Qur'an dalam rangka mengintegrasikan anatar sains dan Al-Qur'an, sehingga diharapkan dapat memaksimalkan penelitian sesuai dengan tujuan penelitian yang dilakukan[3].

METODE

Kegiatan program pengabdian masyarakat ini dilakukan dalam kurun waktu 1 bulan, dari pertengahan bulan November 2022 hingga pertengahan bulan Desember 2022. Pelaksanaan kegiatan dimaksud terdiri dari tahapan-tahapan kegiatan:

A. Tahap Observasi:

Observasi atau pengamatan dilakukan berupa penyebaran kuesioner untuk mengetahui tingkat persentase terhadap mengenal, mengetahui, serta memanfaatkan metode penelitian Al-Maudhu'i dan Software-Zekr di lingkup komunitas masyarakat kampus Universitas Pelita Bangsa, Cikarang, Bekasi, pada komunitas Fakultas Agama Islam yang terdiri dari para Mahasiswa yang akan membuat penelitian ilmiah berupa tugas akhir skripsi, Peneliti dan para Dosen.

B. Tahap Perencanaan:

Berdasarkan hasil awal dari tahap observasi atau pengamatan yang dilakukan sebelumnya, kemudian disusun perencanaan menyusun materi yang terdiri dari; 1). Metode penelitian Al-Maudhu'i adalah metode yang berupaya mengungkapkan kandungan surat dan ayat Al-Qur'an mengenai suatu judul atau topik atau sektor-sektor tertentu yang menjadi pokok permasalahan penelitian, dimulai dengan memperhatikan urutan tertib turunnya masing-masing surat dan ayat, sesuai dengan sebab turunnya surat dan ayat yang dijelaskan dengan berbagai macam keterangan berbagai ilmu pengetahuan yang benar dan membahas topik atau judul yang sama, sehingga lebih mempermudah dan memperjelas masalah, sebab Al-Qur'an mengandung berbagai macam tema pembahasan yang lebih sempurna[4]. Menurut Ali Hasan al-Aridl sebagaimana dikutip Abdul Djalal, dikatakan bahwa metode Al-maudhu'i adalah suatu metode yang menghimpun surat dan ayat al-Qur'an, terkait dengan pembahasan tentang satu masalah tema (maudhu'i) serta mengarah kepada satu pengertian dan satu tujuan, sekalipun surat dan ayat tersebut (cara) turunnya berbeda pula waktu dan tempat turun-Nya (Abdul Djalal HA, 1991: 84-85)[5]. Selanjutnya tentang: metode penelitian ini adalah metode yang berupaya mengungkapkan kandungan surat dan ayat Al-Qur'an mengenai suatu judul atau topik atau sektor-sektor tertentu yang menjadi pokok permasalahan penelitian, dimulai dengan memperhatikan urutan tertib turunnya masing-masing surat dan ayat, sesuai dengan sebab turunnya surat dan ayat yang dijelaskan dengan berbagai macam keterangan berbagai ilmu pengetahuan yang benar dan membahas topik atau judul yang sama, sehingga lebih mempermudah dan memperjelas masalah, sebab Al-Qur'an mengandung berbagai macam tema pembahasan yang lebih sempurna[6],[7]. Menurut Ali Hasan al-Aridl sebagaimana dikutip Abdul Djalal, dikatakan bahwa metode Al-maudhu'i adalah suatu metode yang menghimpun surat dan ayat al-Qur'an, terkait dengan pembahasan tentang satu masalah tema (maudhu'i) serta mengarah kepada satu pengertian dan satu tujuan, sekalipun surat dan ayat tersebut (cara) turunnya berbeda pula waktu dan tempat

turun-Nya (Abdul Djalal HA, 1991: 84-85); 2). Menguraikan langkah-langkah yang dilakukan dalam memanfaatkan Metode Penelitian Al-Maudhu’i, yakni (Rosidin, 2015: 16-28): a). Penetapan tema permasalahan pembahasan yang akan dikaji dengan 3(tiga) pokok utama; 1. Permasalahan Mendasar, seperti: agama, hukum, ekonomi, politik, pendidikan dan yang sejenisnya; 2. Permasalahan Struktural, seperti; struktur agama yang terkait, struktur hukum yang terkait, dan lainnya yang sejenis; 3. Permasalahan Operasional, seperti: keterkaitan antara masing-masing struktur yang saling memiliki hubungan; b). Pengelompokkan ayat-ayat Al-Qur’an sesuai tema dan tempat turunnya (Makkiyah atau Madaniyah), sehingga dapat lebih mengetahui makna yang tersurat maupun yang tersirat sesuai dengan klasifikasi jenis tempat turunnya surat dan ayat Al-Qur’an; c). Pengelompokkan, penyusunan ayat-ayat Al-Qur’an sesuai waktu urutan turunnya dan mengetahui asbâbun nuzul (sebab-sebab turunnya) surat dan ayat; d). Mengetahui korelasi atau munasabah antara surat dan ayat-ayat yang dikelompokkan dimaksud sebelumnya; e). Penyusunan tema bahasan secara sistematis; f). Melengkapi pembahasan surat dan ayat dimaksud dengan hadits-hadits yang dimaksud; g). Mempelajari surat dan ayat dimaksud, baik secara tematik maupun secara menyeluruh dengan melakukan beberapa analisis dan mengambil inspirasi yang berdasarkan makna dari penafsiran dari para Muffasir Al-Qur’an yang ada; 3). Cara memakai dan memanfaatkan *Software-Zekr*.

C. Tahap Pelaksanaan:

Pelaksanaan kegiatan dilakukan dengan memberikan materi tentang Pengenalan dan Pemanfaatan Metode Penelitian Al-Maudhu’i dan Pemakaian *Software-Zekr*, terdiri dari; 1). Asumsi: Pelaksanaan Penelitian Kualitatif Suatu Tema Penelitian, yakni: “Taksonomi Pendidikan Bloom-Aspek Kognitif Dalam Perspektif Al-Qur’an”; 2). Mengurai bagian-bagian penelitian; Latar Belakang, Problem Research, Tujuan, Pustaka Pendukung, Metode Penelitian dan Alat Bantu Analisis Penelitian, Menguraikan Kerangka Pemikiran; 3). Menguraikan Langkah-Langkah Metode Penelitian Al-Maudhu’i; 4). Menguraikan Langkah- Langkah Pemakaian *Software-Zekr*; 5). Menunjukkan Hasil Pemanfaatan Metode Penelitian Al-Maudhu’i; 6). Menunjukkan Hasil Pemakaian *Software-Zekr*; 7). Tanya-Jawab; 8). Penyebaran dan Pengisian Kuesioner Evaluasi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil yang didapatkan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat kampus untuk lingkup Universitas Pelita Bangsa, yakni terdiri dari:

A. Hasil Observasi

Hasil penyebaran secara random kuesioner observasi:

Tabel 1. Hasil Observasi Awal Pelaksanaan Kegiatan

No. Urut	Uraian Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	Pernah mengetahui metode penelitian <i>Al-Maudhu’i</i> pada penulisan ilmiah; tugas / penelitian / jurnal / buku / yang sejenisnya untuk yang berbasis Al-Qur’an ?.	10%	90%
2.	Pernah memanfaatkan metode penelitian <i>Al-Maudhu’i</i> pada penulisan ilmiah; tugas / penelitian / jurnal / buku / sejenisnya untuk yang berbasis Al-Qur’an ?.	0%	100%

3.	Pernah mengetahui keberadaan <i>software</i> aplikasi ZEKR untuk mendukung analisis penulisan ilmiah; tugas / penelitian / jurnal / buku / sejenisnya untuk yang berbasis AI-Qur'an ?.	0%	100%
4.	Pernah memanfaatkan <i>software</i> aplikasi ZEKR untuk mendukung analisis penulisan ilmiah; tugas / penelitian / jurnal / buku / sejenisnya untuk yang berbasis AI-Qur'an ?.	0%	100%

Dari hasil observasi tersebut, terlihat bahwa komunitas masyarakat kampus dilingkup Universitas Pelita Bangsa, pada Fakultas Agama Islam memang membutuhkan untuk dapat mengenal dan mengetahui Metode Penelitian AI-Maudhu'i dan Pemakaian Software-Zekr.

B. Hasil Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat untuk komunitas masyarakat kampus Universitas Pelita Bangsa, Cikarang, Bekasi yang terdiri dari; Mahasiswa, Peneliti, Dosen dari berbagai program studi keseluruhan, dihadiri oleh 120 peserta yang terdiri dari Mahasiswa, Peneliti dan Dosen dari berbagai program studi (Gambar 1).



Gambar 1.

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Di Lingkup Masyarakat Kampus Universitas Pelita Bangsa

Setelah kegiatan Pelatihan-Workshop Pengenalan dan Pemanfaatan Metode Penelitian *Al-Maudhu'i* dan Pemakaian *Software-Zekr*, hasil akhir dari penyebaran kuesioner adalah sebagai berikut:

Tabel 2. Hasil Observasi Akhir Pelaksanaan Kegiatan

No. Urut	Uraian Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	Apakah telah mengenal metode penelitian <i>Al-Maudhu'i</i> untuk penulisan ilmiah; tugas / penelitian / jurnal / buku / sejenisnya untuk yang berbasis AI-Qur'an ?.	100%	0%
2.	Apakah telah mengenal cara memanfaatkan metode penelitian <i>Al-Maudhu'i</i> pada penulisan ilmiah; tugas / penelitian / jurnal / buku / yang sejenisnya untuk yang berbasis AI-Qur'an ?.	100%	0%
3.	Apakah telah mengetahui keberadaan <i>software</i> aplikasi ZEKR untuk mendukung analisis penulisan ilmiah; tugas / penelitian / jurnal / buku / sejenisnya untuk yang berbasis AI-Qur'an ?.	100%	0%
4.	Apakan telah mengenal cara pemanfaatan <i>software</i> aplikasi ZEKR untuk mendukung analisis penulisan ilmiah; tugas / penelitian / jurnal / buku / sejenisnya untuk yang berbasis AI-Qur'an ?.	100%	0%

Pada akhir pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang berbentuk Pelatihan-Workshop Pengenalan dan Pemanfaatan Metode Penelitian *Al-Maudhu'i* dan Pemakaian *Software-Zekr*, berdasarkan tabel 2. Dimaksud, maka terlihat semua peserta 100% telah mengenal dan mengetahui

tentang Metode Penelitian Al-Maudhu'i dan Software-Zekr sebagai komponen dalam suatu penelitian ilmiah berbasis Al-Qur'an.

SIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berbentuk Pelatihan-Workshop Pengenalan dan Pemanfaatan Metode Penelitian Al-Maudhu'i dan Pemakaian Software-Zekr, untuk komunitas masyarakat kampus di Universitas Pelita Bangsa, telah terjadi perubahan yang sangat signifikan sekitar 90%-100%, dari sejak awal tidak mengenal dan mengetahui tentang metode penelitian Al-Maudhu'i dan Software-Zekr, setelah dilakukan pelaksanaan kegiatan dimaksud, maka para peserta telah mengenal dan mengetahui tentang metode penelitian Al-Maudhu'i dan Software-Zekr untuk dapat digunakan dalam penelitian ilmiah berbasis Al-Qur'an pada kesempatan mendatang.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Yudianto, *Pendidikan Karakter Indigenous Dalam Perspektif Al-Qur'an*, Bekasi: Bahana Cerdas Hati, 2019, ISBN 978-623-92018-0-7.
- [2] Achmad, Yudianto, *Pengantar Penjelajahan Isyarat Sains dan Teknologi Al-Qur'an Ayat per Ayat*, Bekasi: Bahana Cerdas Hati, 2020, ISBN 978-623-92018-6-9.
- [3] Djalal, Abdul HA, *Urgensi Tafsir Maudhu'i Pada Masa Kini*, Jakarta: Bulan Bintang, 1991.
- [4] Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an – Badan Litbang dan Diklat Kementerian Agama RI, *Tafsir Al-Qur'an Tematik*, Jakarta: Aku Bisa, 2012.
- [5] Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an – Badan Litbang dan Diklat Kementerian Agama, *Tafsir Al-Qur'an Ilmi: Air Dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains*, Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an – Badan Litbang dan Diklat Kementerian Agama RI, 2011.
- [6] Rosidin, ed. Dhia Ulmila, *Metodologi Tafsir Tarbawi*, Jakarta: Amzah, 2015.
- [7] Zekr. Software Komputer, Proyek Qur'an Dzikir, Versi 1.10. <https://zekr.org>