

**PELATIHAN REFERENSI RISET DAN RESOURCE CALCULATE
DENGAN APLIKASI HARZING'S PUBLISH OR PERISH
UNTUK MAHASISWA IAINU TUBAN**

Irfa'i Alfian Mubaidilla¹, Putri Ika Cahyani²

¹²Institut Agama Islam Nahdlatul Ulama Tuban

E-mail: mubaidillairfa@gmail.com

Abstract: Reference research and resource calculating training activities are carried out with the aim of providing information and alternatives in finding and using sources as references in student scientific work and ways to attract various sources with different grades. This training activity was attended by IAINU Tuban students across majors and/or semesters, with a total of 205 registered participants. There are 2 stages in this research training: stage 1 involves delivering material regarding references that are suitable and appropriate for use, followed by stage 2, which involves practicing the use of applications in finding effective and efficient reference sources. Based on observations and a recapitulation of the attendance list during the activity, it was seen that they were enthusiastic about participating in the activity. The results of this activity are that IAINU Tuban students in particular are able to maximize technology in completing or making scientific work.

Keywords: Research, Reference, Citation, Application

Abstrak: Kegiatan pelatihan referensi riset dan resource calculate ini dilaksanakan dengan tujuan memberikan informasi dan alternatif dalam mencari dan menggunakan sumber sebagai referensi dalam karya ilmiah mahasiswa dan cara untuk menarik berbagai sumber dengan grade yang berbeda. Kegiatan pelatihan ini diikuti oleh mahasiswa IAINU Tuban lintas jurusan dan/ semester dengan total peserta 205 terdaftar. Ada 2 tahapan dalam pelatihan riset ini, tahap 1 penyampaian materi mengenai referensi yang cocok dan layak digunakan, dilanjutkan dengan tahap 2 praktek penggunaan aplikasi dalam mencari sumber referensi yang efektif dan efisien. Berdasarkan observasi dan rekapitulasi daftar hadir selama kegiatan terlihat antusias mengikuti kegiatan. Hasil dari kegiatan ini mahasiswa IAINU Tuban khususnya mampu memaksimalkan teknologi dalam menyelesaikan/ membuat karya ilmiah.

Kata Kunci: *Riset, Referensi, Sitasi, Aplikasi*

PENDAHULUAN

Penggunaan teknologi dalam menunjang kinerja perguruan tinggi sudah penting dilakukan (Helaluddin 2019). Penggunaan teknologi menjadi promosi semakin cepat dan mudah, jangkauan yang didapat juga semakin jauh (Setiady 2016). Di era modern pentingnya penggunaan teknologi selain mempercepat tranfer informasi juga untuk memudahkan akses dari pengguna (Mubaidilla 2022). Berbicara mengenai kualitas perguruan tinggi, terdapat 3 hal yang harus diterapkan, yaitu pengajaran, penelitian dan pengabdian (Fathurrahman & Muhtarom 2019). Dalam proses penelitian, dapat dikatakan bagus dan kuat, jika minim plagiasi dan dengan didukung oleh sumber yang bereputasi (Rachmanidah and Rohmiyati 2018).

Banyak ditemukan, karya ilmiah/ penelitian sering menggunakan referensi dari internet tanpa penulis yang jelas, sehingga karya ilmiah yang dihasilkan juga rentan dengan plagiasi, karena tidak mencantumkan sumbernya (Rahardja, Tiara, and Rosalinda 2016). Dengan berkembangnya teknologi sekarang ini, sumber rujukan sudah mendapat nomor seri masing-masing, sehingga bisa terdeteksi jika menggunakan referensi orang dengan sitasi atau tidak (Pratama, Faisal, and Hanani 2019).

Dalam penulisan karya ilmiah/ penelitian, mahasiswa dan/ dosen dapat menuliskan referensi secara manual, namun pastinya membutuhkan waktu yang lama dan ketelitian source of journal terbata (Nurisani, Wulandari, and Sundari 2019). Penggunaan aplikasi yang dimaksudkan adalah untuk membantu melengkapi hal-hal kecil yang mungkin mahasiswa atau dosen lewatkan. Penggunaan aplikasi Harzing's Publish or Perish ini misalnya, mencari jurnal sebagai referensi dengan mudah dan cepat. Dalam penulisan sitasi nantinya, dapat menggunakan aplikasi tambahan lagi yaitu zotero atau mendeley (Kosasi 2019).

Penggunaan aplikasi ini untuk memudahkan dalam penulisan sitasi karya ilmiah. Ada aplikasi asli/ langsung dari ms word yaitu manage source, ada juga add ins yang harus diinstall terlebih dahulu seperti mendeley dan zotero (Sujarwati, Azwandi, and Syafryadin 2021). Aplikasi memiliki kegunaan yang sama, namun berbeda dari segi masing-masing, ada kelebihan dan kekurangan.

Aplikasi yang akan digunakan dalam kegiatan pelatihan ini adalah Harzing's Publish or Perish. Aplikasi ini secara umumnya digunakan untuk menjaring referensi berdasarkan judul yang telah ditentukan (Aulianto, Yusup, and Setianti 2019). Adapun sumber yang masuk berupa jurnal, buku, dan/ artikel online lainnya. Sebenarnya ada aplikasi lain yang dapat digunakan untuk menjaring jurnal juga, namun secara user friendly bisa disebut sebagai aplikasi yang mudah bagi pemula. Aplikasi yang mudah digunakan untuk semua kalangan, baik dosen atau mahasiswa.

Harapannya dengan adanya kegiatan penelitian ini, mahasiswa IAINU Tuban mampu menerapkan dan menggunakan aplikasi dalam menunjang penelitian dan karya ilmiah, sebagai tugas akhir masa perkuliahan. Dengan bagus nya penelitian karya ilmiah mahasiswa, maka 1 dari tri dharma perguruan tinggi juga semakin bagus, tujuan akhirnya adalah meningkatkan grade akreditasi perguruan tinggi yang ada.

METODE

Kegiatan ini dilaksanakan dengan nama Klinik Riset PGMI yang mengambil tema "Referensi" dengan kegiatan Pelatihan Referensi Riset dan Resource Calculate dengan Aplikasi Harzing's Publish or Perish untuk Mahasiswa IAINU Tuban menggunakan media online Zoom Meeting dan dengan metode presentasi, diskusi dan praktek yang digunakan untuk membantu peserta dalam memahami materi. Semua peserta mengikuti dengan aktif berbagai pemahaman maupun pengalamannya untuk efektivitas kegiatan.

Materi pelatihan ini dilakukan dengan 2 tahapan, tahap 1 pemberian materi (a) mengenai referensi, (b) sumber yang dapat digunakan sebagai referensi, dan (c) bagaimana cara mencari referensi yang baik dan cocok serta (d) penggunaan aplikasi dalam efisiensi/ efektifitas mencari referensi. Dilanjutkan dengan tahap 2 yaitu praktek penggunaan aplikasi mencari referensi yang diikuti oleh peserta. Peserta mendapatkan materi presentasi dan link aplikasi yang dapat digunakan untuk lancarnya kegiatan pelatihan. Evaluasi kegiatan pelatihan meliputi kehadiran, keaktifan peserta, pemahaman materi dan softskill saat praktik penggunaan aplikasi. Tahap akhir sebagai evaluasi melihat dari kehadiran peserta dari pengisian form kehadiran, upload bukti keikutsertaan dan memberikan rekomendasi kegiatan yang mana bisa diselenggarakan ke depannya.

PEMBAHASAN

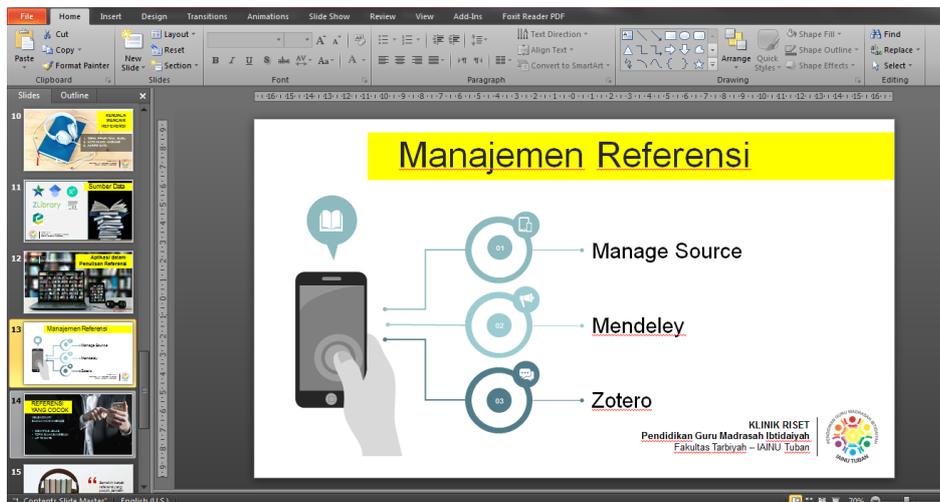
Sasaran kegiatan pelatihan Referensi Riset dan Resource Calculate dengan Aplikasi Harzing's Publish or Perish adalah untuk meningkatkan wawasan dan alternatif dalam mencari referensi karya ilmiah bagi mahasiswa IAINU Tuban. Kegiatan pelatihan ini dilaksanakan secara daring/ online yaitu aplikasi Zoom Meeting dengan jumlah peserta 205 terdaftar. Adapun yang menjadi narasumber dan praktikan dalam kegiatan ini adalah dosen PGMI IAINU Tuban sesuai dengan basic pemahamannya.

Adapun permasalahan yang sering dihadapi oleh mahasiswa dalam mencari referensi penulisan karya ilmiah adalah sumber referensi, tempat dan teknologi. Untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi oleh mahasiswa tersebut, dalam kegiatan pelatihan ada solusi yang ditawarkan adalah melakukan

pendampingan dan praktek mengenai penggunaan teknologi dalam mencari referensi yang baik dan cocok untuk karya ilmiah. Oleh karena itu, materi pelatihan Referensi Riset dan Resource Calculate dengan Aplikasi Harzing's Publish or Perish di bagi dalam dua tahapan, yaitu:

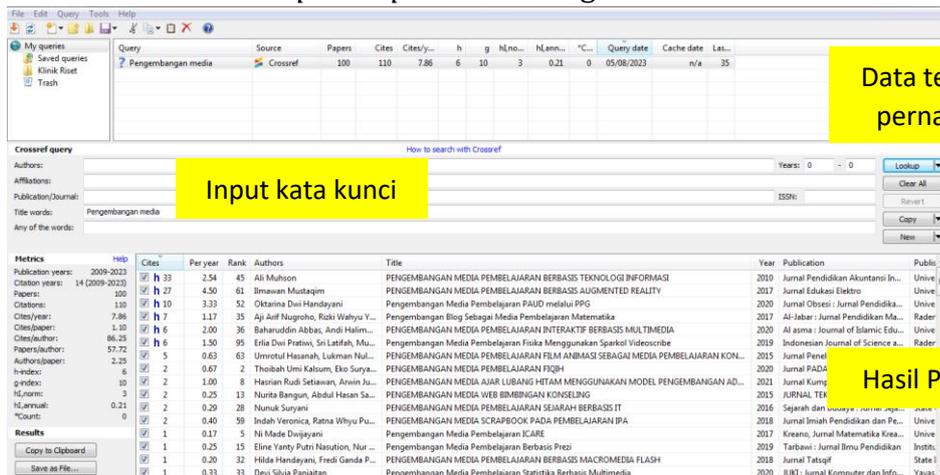
1. Konsep dasar referensi, yang meliputi jenis referensi, sumber dan kriteria referensi yang baik dan cocok.
2. Pilihan aplikasi yang dapat membantu dalam mencari referensi sesuai dengan tema pilihan. Pada kegiatan pelatihan ini menggunakan aplikasi Harzing's Publish or Perish.

Gambar 1. Cuplikan materi Klinik Riset



Sumber: Capture Host Zoom (HMP Prodi) Materi Klinik Riset

Gambar 2. Tampilan Aplikasi Harzing's Publish or Perish



Sumber: Capture Host Zoom (HMP Prodi) Materi Klinik Riset

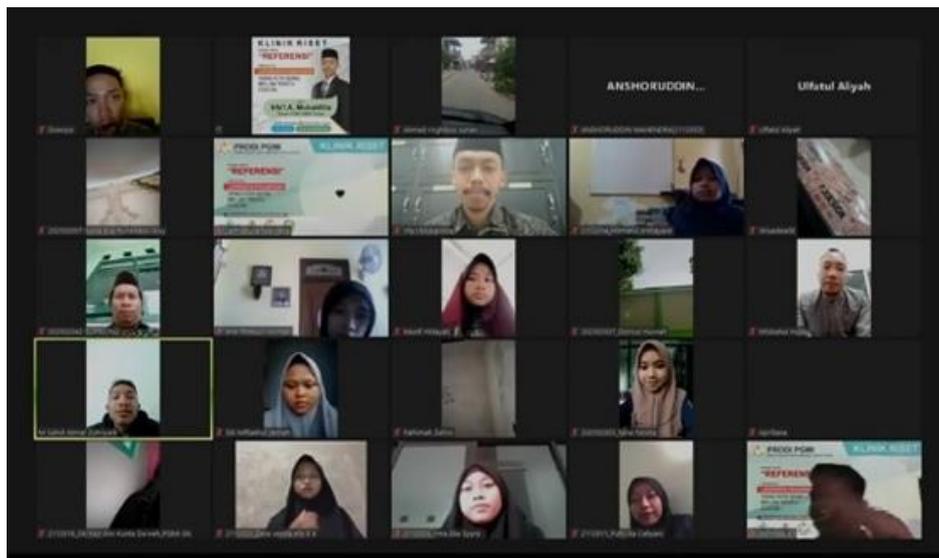
Gambar 3. Panflet kegiatan Klinik Riset



Sumber: HMP Prodi PGMI - Panitia Klinik Riset

Klinik riset PGMI bagian dari kegiatan rutin setiap awal bulan yang dilakukan dan dimonitoring langsung oleh Ketua Prodi, dekan dan Institusi. Kegiatan bermaksud untuk menambah pengalaman dan wawasan mahasiswa, baik lingkup prodi atau umum. Terlaksananya kegiatan klinik riset, tidak lepas dari support mahasiswa HMP atau himpunan mahasiswa prodi yang melakukan persiapan mulai dari perlengkapan *panflet*, sarana media yang digunakan sampai pemberian sertifikat kepada pemateri yang betugas.

Gambar 4. Dokumentasi ruang zoom Klinik Riset



Sumber: Capture Host Zoom (HMP Prodi) Materi Klinik Riset

Adanya kegiatan pelatihan referensi riset bagi mahasiswa ini diharapkan dapat menambah wawasan dalam penelitian/ penulisan karya ilmiah, sehingga selain karya ilmiah mahasiswa kuat, juga dapat menjadi referensi bagi peneliti yang lainnya.

Selamanya berlangsungnya kegiatan pelatihan, peserta antusias berpartisipasi dalam pelaksanaan dari awal sampai akhir acara. Pada dasarnya mahasiswa memahami pentingnya menuliskan materi/ konsep dari referensi yang sesuai dengan tema bahasan dalam waktu yang efektif dan efisien. Dalam kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan pada Jum'at 20 Januari 2023 ini yang menjadi sasaran adalah mahasiswa IAINU Tuban lintas jurusan dan semester serta bapak/ ibu dosen di lingkup PGMI dan IAINU Tuban.

Target kegiatan pengabdian masyarakat ini telah tercapai dapat ditunjukkan dengan partisipasi mahasiswa dalam bertanya dan bersemangat untuk menjalankan praktek penggunaan aplikasi Harzing's Publish or Perish. Pelaksanaan kegiatan pengabdian Masyarakat ini memberikan manfaat bagi mahasiswa IAINU Tuban terutama dalam hal pemahaman terkait referensi yang baik dan benar, yang mana nanti bisa digunakan dalam penelitian/ penulisan karya ilmiah sebagai tugas akhir.

KESIMPULAN

Kegiatan pelatihan ini dilakukan untuk memberikan pemahaman dan alternatif kepada mahasiswa yang akan dan/ sedang melakukan penelitian karya ilmiah. Mahasiswa serius mengikuti kegiatan pelatihan karena merupakan hal baru dalam pencarian referensi dengan bantuan aplikasi secara online, efektif dan efisien.

Hal tersebut dibuktikan dengan jumlah peserta yang mendaftar, banyaknya pertanyaan diskusi dan antusias dalam praktek penggunaan aplikasi. Presentasi materi dan penggunaan aplikasi referensi disesuaikan dengan peserta, yang mana aplikasi pilihan menjadi salah satu aplikasi yang user friendly sehingga mudah digunakan bagi pengguna awam. Beberapa hal tersebut menjadikan pelaksanaan pengabdian berjalan dengan lancar dan tim mampu menjalin komunikasi dengan baik. Secara menyeluruh semua target tercapai dengan tepat sasaran.

DAFTAR PUSTAKA

- Aulianto, Dwi Ridho, Pawit Yusup, and Yanti Setianti. 2019. "Pemanfaatan Aplikasi 'Publish Or Perish' Sebagai Alat Analisis Sitasi Pada Jurnal Kajian Komunikasi Universitas Padjadjaran." *Seminar Nasional MACOM III "Communication and Information Beyond Boundaries* (July):873-80.
- Fathurrahman & Muhtarom, Abid. 2019. "Pengaruh Pembinaan Tri Dharma Perguruan Tinggi Terhadap Perilaku Dosen Sebagai Sumber Daya Manusia Pendidikan." *Jurnal Kajian Teori Dan Praktik Kependidikan* 4(1):45-48.
- Helaluddin. 2019. "Peningkatan Kemampuan Literasi Teknologi Dalam Upaya Mengembangkan Inovasi Di Wilayah Maluku Utara." *Pendais* 1(August):44-50.
- Kosasi, Sandy. 2019. "Pemanfaatan Aplikasi Mendeley Desktop Mengelola Referensi Publikasi Karya Ilmiah Mahasiswa." *SNPMas: Seminar Nasional Pengabdian Pada Masyarakat* 64-74.
- Mubaidilla, Irfa'i Alfian; Ziana Dhurrotul Ainiyah; Alfinatul Hidayah. 2022. "EFEKTIFITAS SISTEM PEMBELAJARAN CYBER BERBASIS APLIKASI GOOGLE MEET UNTUK MAHASISWA PGMI." *PREMIERE: Journal of Islamic Elementary Education* 4(2):1-10.
- Nurisani, Risa, Eko Retno Wulandari, and Yanti Sundari. 2019. "Perilaku Penggunaan Aplikasi Sitasi Mahasiswa." *Journal of Library and Information Science* 3(1):75-88.
- Pratama, Rito Putriwana, Muhammad Faisal, and Ajib Hanani. 2019. "Deteksi Plagiarisme Pada Dokumen Jurnal Menggunakan Metode Cosine Similarity." *SMARTICS Journal* 5(1):22-26. doi: 10.21067/smartics.v5i1.2848.
- Rachmanidah, Aulia, and Yuli Rohmiyati. 2018. "Analisis Tingkat Plagiarisme Karya Ilmiah Jurnal Mahasiswa Ilmu Perpustakaan UNDIP Tahun 2015-2016 Dengan Software Turnitin." *Jurnal Ilmu Perpustakaan* 7(3):11-20.
- Rahardja, Untung, Khanna Tiara, and Iis Ariska Rosalinda. 2016. "Pemanfaatan Google Scholar Dan Citation Dalam Memenuhi Kebutuhan Pembuatan Skripsi Mahasiswa Pada Perguruan Tinggi." *Technomedia Journal* 1(1):95-113. doi: 10.33050/tmj.v1i1.28.
- Setiady, Rochmanijar. 2016. "PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL DALAM MENINGKATKAN CITRA PERGURUAN TINGGI."
- Sujarwati, Iis, Azwansi Azwandi, and Syafryadin Syafryadin. 2021. "Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Dalam Pengelolaan Sitasi Dan Referensi Karya Ilmiah." *Jurnal Inovasi Pengabdian Masyarakat Pendidikan* 2(1):1-15. doi: 10.33369/jurnalinovasi.v2i1.18303.