



**PENINGKATAN KEMAMPUAN MAHASISWA DALAM PENELUSURAN  
PUSTAKA AKADEMIK SECARA ONLINE**

<sup>1</sup>Avelinus Lefaan, <sup>2</sup>Alfred Ayub Moses Padwa, <sup>3\*</sup>Ferry Rhendra Pananda Putra Sitorus

<sup>1</sup> *Magister Sosiologi, Program Pascasarjana, Universitas Cenderawasih*

<sup>2</sup> *Prodi Ilmu Kesejahteraan Sosial, Jurusan Sosiologi, FISIP,  
Universitas Cenderawasih*

<sup>3\*</sup> *Prodi Ilmu Kesejahteraan Sosial, Jurusan Sosiologi, FISIP,  
Universitas Cenderawasih*

\*Email :

[ferrysitorus@fisip.uncen.ac.id](mailto:ferrysitorus@fisip.uncen.ac.id)

**ABSTRAK**

Literatur akademik saat ini yang dapat digunakan oleh mahasiswa-mahasiswa bukan hanya literatur akademik berbentuk buku. Literatur akademik secara online dapat digunakan oleh mahasiswa-mahasiswa dalam melakukan tugas perkuliahan, seminar proposal bahkan skripsi. Terdapat sejumlah keuntungan dengan menelusuri literatur akademik secara online ini seperti penghematan waktu, biaya, ruang serta literatur akademik yang digunakan bersifat kekinian. Penggunaan literatur akademik secara online harus juga disertai pengetahuan dan keterampilan dalam mencari dan menelusuri topik dan informasi yang diinginkan. Pengetahuan dan keterampilan inilah yang dilatih bagi dua puluh peserta kegiatan ini. Para peserta kegiatan ini berasal dari Program Studi Kesejahteraan Sosial Jurusan Sosiologi FISIP Universitas Cenderawasih Papua. Keduapuluh peserta kegiatan ini diajarkan dasar penelusuran literatur, manfaat penelusuran literatur, serta teknik dalam penelusuran literatur akademik secara online. Keduapuluh peserta ini juga dilatih dalam penelusuran literatur akademik secara online, diberikan penugasan serta dilatih teknik-teknik penelusuran literatur akademik secara online. Sesi pertama kegiatan pelatihan ini dilakukan di ruang kuliah Program Studi Kesejahteraan Sosial dan sesi kedua kegiatan pelatihan ini dilakukan di ruang praktek komputer UPT Pusat Komputer Universitas Cenderawasih Papua. Dengan mengikuti kegiatan pelatihan penelusuran literatur akademik secara online ini mahasiswa-mahasiswi peserta kegiatan mendapatkan sebagian pengetahuan dan keterampilan dalam menelusuri literatur akademik yang diinginkan secara online.

**Kata kunci: Akademik, online, Papua, pelatihan, penelusuran**

**ABSTRACT**

*The current academic literature that can be used by students is not only academic literature in the form of classic books but also online academic literature. There are a number of advantages to browsing academic literature online. The use of online*

*academic literature must also be accompanied by knowledge and skills in finding and browsing the desired topics and information. These knowledge and skills were trained for twenty participants. The participants of the online search for academic literature came from the Social Welfare Study Program, FISIP, Cenderawasih University. The twenty participants of this activity were taught the basics of literature search, the benefits of literature search, as well as techniques in online search of academic literature. These twenty participants were also trained in online searching of academic literature, given assignments and trained in online academic literature search techniques. The first session of this training activity was held in the lecture room of the IKS Program and the second session of this training activity was carried out in the computer practice room of the Computer Centre. By participating in the online academic literature search training activity, the participants gain some knowledge and skills in searching the desired academic literature online.*

**Keywords : academic, online, Papua, to search, training**

## **PENDAHULUAN**

Perkembangan literatur akademik dewasa ini sangat pesat perkembangannya. Literatur akademik yang berbentuk jurnal, buku, prosiding serta majalah akademik lainnya sangat berkembang sebagai upaya pewujudan kegiatan akademik dan penelitian. Banyaknya literatur dan pustaka akademik tersebut sangat membantu dalam penulisan terkait kegiatan akademik baik dilakukan untuk kepentingan tugas perkuliahan, kepentingan penulisan tugas akhir perkuliahan maupun untuk kepentingan kegiatan penelitian mahasiswa.

Literatur dan pustaka akademik secara onlinepun banyak tersedia dan dapat dengan segera diakses di media internet. Terdapat literatur dan pustaka akademik berbentuk jurnal yang dapat diakses secara online terbuka. Kemudahan dalam mengakses literatur dan pustaka

akademik secara online ini tidak hanya dapat diakses di dalam lingkungan universitas sendiri seperti mahasiswa Universitas Cenderawasih yang mengakses berbagai jurnal melalui website Universitas Cenderawasih dan website sejumlah fakultas di lingkungan Universitas Cenderawasih. Terdapat juga sejumlah kampus yang menyediakan akses bagi mahasiswa-mahasiswa dari luar kampus tersebut. Hal ini dilakukan mahasiswa-mahasiswa dari luar kampus tersebut dengan mengakses perpustakaan kampus tersebut secara online. Bahkan ada beberapa kampus yang menyediakan akses untuk membaca literatur dan pustaka akademik, menyimpan abstrak literatur dan pustaka akademik tersebut hingga menyimpan literatur dan pustaka akademik yang dimiliki oleh perpustakaan tersebut secara lengkap. Literatur dan pustaka akademik yang dapat diakses tersebut

dapat berupa hasil penelitian skripsi, tesis disertai hingga hasil-hasil penelitian. Layanan dan kemudahan yang diberikan ini sangat membantu mahasiswa dan dosen atau peneliti yang berada tidak sama dengan lokasi di mana perpustakaan kampus tersebut berada.

Selain kemudahan dan layanan literatur dan pustaka akademik secara online pada layanan website universitas sendiri dan universitas lain, media penyedia informasi Google juga menyajikan dan menyediakan layanan akses literatur dan pustaka akademik secara online. Kemudahan dan variasi media ini sangat membantu para pencari literatur dan pustaka akademik, terutama mahasiswa, dalam mencari dan menemukan literatur dan pustaka akademik yang diinginkan.

Dengan berbagai kemudahan dan layanan berbagai universitas dan media penyedia informasi online menjadikan literatur dan pustaka akademik mudah dicari dan didapatkan. Namun pada kenyataannya, sebagian mahasiswa-mahasiswi belum mengetahui layanan dan kemudahan tersebut apalagi menggunakannya sebagai dasar dan

rujukan akademik yang utama. Hal ini dapat diketahui melalui tulisan mahasiswa-mahasiswi tersebut pada tugas-tugas perkuliahan, proposal seminar, proposal skripsi bahkan skripsi dan tesis. Dasar dan rujukan tulisan sebagian mahasiswa-mahasiswi yang ditemui dan dilayani masih pada rujukan literatur dan pustaka pada buku-buku.

Rujukan literatur dan pustaka akademik sebagian mahasiswa yang masih bertumpu pada buku-buku klasik maka kekinian data, topik, model serta pendekatan belum segera didapatkan. Padahal seperti yang dinyatakan oleh Prajawinanti bahwa kekurangan literatur berbentuk buku adalah relatif terbatas dan juga belum bisa mengimbangi perkembangan ilmu pengetahuan yang selalu bersifat kekinian (Prajawinanti, 2020). Di mana sebagian mahasiswa ini berasal dari luar Kota Jayapura yang masih memerlukan penyesuaian dengan lokasi studi yang baru di Kota Jayapura (Sitorus & Padwa, 2020). Di sisi lain, apalagi bila menyusun rencana kegiatan penelitian, diharapkan telah mendapatkan hasil-hasil penelitian sebelumnya yang mirip atau setopik sehingga dapat

dilakukan penelitian berikutnya yang menghasilkan nilai kebaruan. Kebaruan dalam penelitian tersebut dapat berupa kebaruan dalam model, teknik, pendekatan atau hal lainnya.

Kebaruan dalam kegiatan penelitian dapat dilakukan dengan mengetahui penelitian yang terdahulu. Dinyatakan oleh Sucipto bahwa dengan menelusuri literatur dapat diketahui penelitian-penelitian sebelumnya yang terkait dengan topik yang akan diteliti (Sucipto, 2009). Dengan mendapatkan dan membandingkan hasil-hasil penelitian sebelumnya yang mirip atau setopik maka dapat dilakukan penelitian selanjutnya yang menghasilkan nilai kebaruan yang tinggi. Dimana upaya untuk mendapatkan dan membandingkan hasil-hasil penelitian sebelumnya tersebut dapat dengan mudah dilakukan dengan mencari literatur dan pustaka akademik secara online. Kebaruan dalam penelitian yang akan dilakukan akhirnya dapat dicapai.

Di sisi lain perkembangan literatur yang cepat di dunia digital membuat kesulitan tersendiri. Kesulitan tersebut adalah harus dimilikinya kemampuan dalam

mencari dan menelusuri literatur akademik yang tepat sesuai kebutuhan dalam penelitian. Kesulitan ini dinyatakan oleh Sudira (2016) bahwa terdapat kesulitan dalam pelaksanaan pencarian informasi yang tepat (Putu Gede Sudira, 2006). Dengan kesulitan tersebut maka diperlukan sejumlah keterampilan untuk mengatasinya. Bahkan dinyatakan oleh Wekke bukan hanya menelusuri literatur yang diinginkan tetapi membedakannya dengan sumber yang tidak tepat seperti wiki dan blog (Wekke, 2019)

## **METODE PELAKSANAAN KEGIATAN**

Metode pelaksanaan pelatihan penelusuran literatur dan pustaka akademik secara online ini dibagi dalam dua metode besar. Kedua metode tersebut adalah metode pra-pelatihan dan pelatihan. Metode pra-pelatihan berisi kegiatan antara lain penyiapan komputer dan akses internet, penyiapan modul pelatihan, serta alat peraga di ruangan pelatihan.

Metode pelatihan berisi antara lain ceramah, peragaan, penugasan, praktek dan tanya jawab. Secara umum kegiatan pelatihan ini dilakukan dengan dua topik utama di dua tempat yang

berbeda. Topik pertama dilakukan di ruang kuliah pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik. Topik pertama ini membahas mengenai dasar pentingnya mengakses dan penelusuran literatur dan pustaka akademik secara online dan sejumlah website lembaga yang menyediakan penelusuran literatur dan pustaka akademik secara online. Pada topik pertama ini peserta kegiatan diarahkan untuk menyiapkan kajian yang ingin dicari dan ditelusuri. Topik utama yang diarahkan oleh pemateri adalah topik proposal skripsi untuk tiap mahasiswa. Jadi, setiap mahasiswa mencoba mencari kata kunci atas teori, model dan literatur berdasarkan arah dari proposal skripsi yang direncanakannya.

Selanjutnya pada topik kedua dilakukan di ruang Unit Pusat Teknis (UPT) Komputer Universitas Cenderawasih. Di ruang UPT Komputer ini dilakukan materi kedua yakni pembahasan dan praktek pelatihan mengenai teknik dan trik dalam pencarian suatu literatur dan pustaka akademik secara online. Di sesi ini juga diberikan tugas untuk mencari dan menemukan suatu topik tertentu dalam berbagai website yang telah disampaikan pada topik pertama. Topik

kedua dilakukan di UPT Komputer karena tersedia sejumlah komputer yang cukup bagi semua peserta dan akses internet yang stabil dibandingkan di fakultas. Tugas yang telah diberikan pada sesi pertama terkait kata kunci atas teori, model dan literatur proposal skripsi menjadi dasar penelusuran dan pencarian literatur secara online ini. Teknik, tips dan trik yang telah disampaikan kepada peserta pelatihan diberikan kesempatan untuk dicoba menelusuri literatur akademik yang diinginkan. Hasil penelusuran literatur akademik yang telah didapatkan lalu dievaluasi oleh pelatih. Hasil evaluasi pelatih atas tiap peserta tersebut kemudian dilakukan lagi penelusuran agar literatur akademik yang diinginkan semakin sesuai dengan yang diinginkan tiap peserta. Sebagian peserta merasa mendapatkan tambahan pengetahuan karena selama ini menelusuri literatur akademik melalui mesin pencari Google. Akhirnya diketahui sejumlah teknik pencarian melalui perpustakaan digital, kementerian, Garuda ataupun jurnal.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **Hasil**

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini dilakukan dengan dua

metode. Kedua metode tersebut adalah metode pra-pelatihan dan pelatihan. Untuk pelaksanaan kegiatan ini dilakukan pada dua tempat yakni di ruang kuliah FISIP Universitas Cenderawasih dan ruang praktek komputer pada UPT Komputer Universitas Cenderawasih. Untuk persiapan kegiatan praktek pelatihan dilakukan permintaan dan perizinan penggunaan ruang praktek komputer pada Pimpinan UPT Komputer Universitas Cenderawasih tersebut. Penggunaan ruang kuliah FISIP Universitas Cenderawasih tidak dilakukan permintaan dan perizinan penggunaan ruang dikarenakan dilakukan pada waktu libur mahasiswa dan ruangan tersebut tidak digunakan untuk kepentingan akademik dan non-akademik lainnya.

Untuk metode kedua yakni pelatihan dilakukan pada kedua ruangan yang sudah disiapkan sebelumnya. Pemberian materi pengetahuan, tujuan, manfaat, teknik, strategi dan landasan penelusuran melalui modul yang disiapkan dilakukan pada ruang kuliah di FISIP Universitas Cenderawasih. Penyampaian materi melalui modul dan tampilan proyektor dilakukan pada dua puluh mahasiswa-mahasiswa Program

Studi Kesejahteraan Sosial FISIP Universitas Cenderawasih. Jumlah peserta dibatasi maksimal dua puluh karena ketersediaan komputer dalam ruangan praktek di UPT Komputer dan agar peserta dapat didampingi secara maksimal oleh pemateri dan pelatih.

Ditampilkan pada gambar 1 dan 2 proses berlangsungnya penyampaian materi kegiatan penelusuran literatur akademik online pada ruang kuliah Program Studi Kesejahteraan Sosial FISIP Universitas Cenderawasih. Ruangan kedua digunakan pada ruang praktek komputer pada UPT Komputer Universitas Cenderawasih. Pada ruang praktek komputer ini setiap mahasiswa-mahasiswa Program Studi Kesejahteraan Sosial FISIP Universitas Cenderawasih menggunakan satu komputer disertai dengan akses jaringan internet. Pada materi pelatihan penelusuran di tempat ini difokuskan pada kegiatan tugas, latihan dan menerapkan teknik dan strategi yang telah dipelajari pada pertemuan sebelumnya di ruang kuliah Program Studi Kesejahteraan Sosial FISIP Universitas Cenderawasih. Teknik dan strategi penelusuran yang dilakukan diantaranya melalui penelusuran sederhana hingga penelusuran yang

rumit. Penelusuran rumit diantaranya menggunakan tahun, penerbit, pengarang ataupun judul sesuai topik yang diinginkan untuk ditelusuri. Tugas pencarian diberikan dalam pertemuan ini. Tugas tersebut adalah menelusuri topik sesuai dengan topik yang direncanakan dilakukan atau sedang diikuti dalam seminar proposal, skripsi ataupun topik kegiatan praktikum. Tugas penelusuran tersebut dilatih dalam mesin pencari yang umum, mesin pencari spesifik serta website perpustakaan online yang dimiliki oleh perguruan tinggi-perguruan tinggi tertentu. Tugas penelusuran yang dilakukan oleh peserta kegiatan ini dinilai dan dievaluasi secara cepat. Bila hasil penelusurannya masih belum sesuai dengan yang diharapkan bisa dilakukan dengan upaya mempersempit kata kunci dalam penelusuran tersebut. Atau malah sebaliknya diperbesar kata kunci dalam penelusuran tersebut sehingga mendapatkan hasil, masukan serta kajian yang lebih umum sesuai dengan tujuan penelusuran tersebut.

Di dalam kegiatan pelatihan penelusuran ini juga dilakukan penelusuran literatur akademik online pada jurnal-jurnal yang dimiliki Universitas Cenderawasih dengan

menelusuri menu jurnal-jurnal yang ada. Berbagai kegiatan yang dilakukan di ruang praktek komputer pada UPT Komputer Universitas Cenderawasih baik tugas penelusuran, mempraktekkan teknik penelusuran ataupun pendampingan oleh pemateri atas hasil penelusuran yang dilakukan oleh peserta kegiatan pelatihan dari mahasiswa-mahasiswa Program Studi Kesejahteraan Sosial FISIP Universitas Cenderawasih ini dapat disimak melalui gambar 3, 4, 5 dan 6.

### **Pembahasan**

Di dalam kegiatan pelatihan penelusuran ini banyak hal yang baru dialami, diketahui dan dilakukan sebagian peserta kegiatan pelatihan penelusuran literatur secara online ini. Secara umum, para peserta kegiatan pelatihan penelusuran literatur secara online biasanya melakukan penelusuran pada mesin pencari umum seperti Google. Media Google ini yang menjadi patokan dan sumber utama dalam penelusuran literatur akademik secara online bagi peserta kegiatan pelatihan ini. Penggunaan Goggle Scholar masih jarang digunakan oleh peserta kegiatan pelatihan penelusuran literatur secara online ini. Hal ini juga menandakan teknik dan link lainnya masih belum

dilakukan dalam kegiatan penelusuran literatur secara online untuk kepentingan tugas kuliah dan tugas akhirnya para peserta kegiatan ini. Hal ini ditandai dengan jarang membuka website Universitas Cenderawasih untuk melihat isi jurnal terutama menelusuri topik dan subyek yang diinginkan untuk dibaca dan juga digunakan untuk kepentingan penulisan tugasnya.

Peserta juga dilatih menggunakan penelusuran sederhana dan berlanjut dalam penelusuran topik yang diinginkan. Hal ini juga masih jarang dilakukan oleh peserta kegiatan pelatihan penelusuran literatur secara online ini. Umumnya mereka mengetik kata kunci atau judul yang diinginkan lalu menanti hasil pencarian oleh mesin pencari tersebut. Hal ini juga umumnya dilakukan pada mesin pencari Google. Mesin pencari Yahoo dan lainnya jarang digunakan oleh peserta kegiatan ini. Link dan alamat website perpustakaan perguruan tinggi sangat jarang digunakan sebagai salah satu pilihan dalam menggunakan media tersebut sebagai mesin pencari literatur yang diinginkan.

Secara keseluruhan, kegiatan ini baru pertama kali diikuti oleh peserta

kegiatan pelatihan penelusuran literatur secara online ini. Banyak hal baru yang dialami baik link website, mesin pencari atau teknik pencarian yang belum diketahui. Hal ini dikarenakan jarang sekali dilakukan oleh mahasiswa-mahasiswi untuk menelusuri literatur akademik secara online. Keadaan ini juga dialami karena jarang pelatihan dan kegiatan seperti ini diterima oleh peserta kegiatan pelatihan penelusuran literatur secara online ini dan juga mahasiswa Program Studi Kesejahteraan Sosial Jurusan Sosiologi FISIP Universitas Cenderawasih secara keseluruhan.



Gambar 1. Peserta menyimak materi pada sesi pertama



Gambar 2. Pemateri menyampaikan materi pada sesi pertama



Gambar 3. Peserta didampingi saat melakukan tugas pelatihan



Gambar 4. Pelatih mendampingi peserta pelatihan



Gambar 5. Peserta mempraktekkan materi penelusuran



Gambar 6. Pemateri mengevaluasi hasil penelusuran peserta

## KESIMPULAN

Proses pelaksanaan kegiatan pengabdian pada masyarakat telah

dilakukan pada peserta pelatihan yang adalah mahasiswa-mahasiswi Program Studi Kesejahteraan Sosial Jurusan Sosiologi FISIP Universitas Cenderawasih Papua. Proses pelaksanaan kegiatan pengabdian pada masyarakat ini dilakukan di dua tempat yang berbeda. Di tempat yang pertama yakni ruang kuliah diberikan materi mengenai pengetahuan dan keterampilan penelusuran literatur akademik secara online. Di tempat yang kedua, ruang praktek komputer UPT Komputer, dilatih dan diberikan tugas untuk menelusuri literatur akademik secara online sesuai dengan topik seminar proposal, skripsi ataupun laporan praktikum. Terdapat dua puluh peserta yakni mahasiswa Program Studi Kesejahteraan Sosial Jurusan Sosiologi FISIP Universitas Cenderawasih Papua yang mengikuti kegiatan pelatihan penelusuran ini.

## Saran

Melalui kesempatan ini diberikan sejumlah saran pada pihak terkait yang diperlukan untuk kelanjutan kegiatan pengabdian pada masyarakat ini baik yang serupa atau di periode berikutnya.

Pihak Peserta Kegiatan Pelatihan :

- a. Para peserta agar menyiapkan topik

yang dicari adalah topik yang jelas dan konsisten sehingga waktu kegiatan penelusuran literatur secara online ini dapat digunakan dengan maksimal.

- b. Para peserta agar menyiapkan alat penyimpanan data agar hasil penelusuran literatur yang telah dilakukan melalui kegiatan ini dapat disimpan dan digunakan kembali dalam proses penyelesaian tugas akhir dan seminar proposalnya.

Pihak Lokasi Kegiatan :

- a. Ketersediaan toilet yang bersih dan mudah dijangkau sehingga waktu kegiatan pelatihan tidak berkurang banyak saat peserta ke toilet.
- b. Kebersihan ruangan untuk kegiatan pelatihan juga perlu disiapkan sebelum jam pelaksanaan kegiatan pelatihan.

## REFERENSI

Prajawinanti, A. (2020). PEMANFAATAN BUKU OLEH MAHASISWA SEBAGAI PENUNJANG AKTIVITAS AKADEMIK DI ERA GENERASI MILENIAL. *Pustaka Karya : Jurnal Ilmiah Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 8(1), 34. <https://doi.org/10.18592/pk.v7i15.3757>

Putu Gede Sudira. (2006). *PANDUAN PENCARIAN LITERATUR MEDIS*.

Sitorus, F. R. P. P., & Padwa, A. A. M. (2020). KEMAMPUAN PENGENALAN DASAR-DASAR KOMPUTER SEBAGAI STRATEGI ADAPTASI PENDIDIKAN DI KOTA JAYAPURA PROPINSI PAPUA. *Jurnal Pengabdian Papua*, 4(2), 48–53. <https://ejournal.uncen.ac.id/index.php/JP/article/view/1266/1034>

Sucipto, T. (2009). *KARYA TULIS TEKNIK PENELUSURAN PUSTAKA*.

Wekke, I. S. (2019). *Penelusuran Literatur Dalam Penulisan Artikel*. <https://doi.org/https://doi.org/10.31227/osf.io/24tq6>