



**PELATIHAN JURNAL TERAKREDITAS NASIONAL
DAN INTERNASIONAL BEREPUTASI DI FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNTAG SURABAYA GUNA MENUMBUHKAN KESADARAN MAHASISWA
AKAN PENTINGNYA PENULISAN ARTIKEL ILMIAH**

**Amanda Raissa, Astri Yuli Satyarini Sukendar, Tomy Michael
Fakultas Hukum, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
(Naskah diterima: 20 November 2019, disetujui: 25 Desember 2019)**

Abstract

Journal writing has become an important part that must be understood and also studied by students in tertiary institutions. The definition of the journal itself is a special article that contains articles in a particular field of science where in the journal writing it contains at least three people from a related institution related to a particular scientific discipline, research and also community service which will later become a reference for others who need renewable scientific resources. Therefore it is very important for someone to learn and also improve their skills in writing scientific articles in the form of journals so that later someone's penchant for writing new discoveries can be useful for everyone. Therefore, in this service, accredited and internationally acclaimed journal training is held at the Untag Surabaya Industrial Engineering faculty in order to foster student awareness of the importance of writing scientific articles in the form of journals.

Keywords: Journal, Scientific Article, Training.

Abstrak

Penulisan jurnal sudah menjadi bagian penting yang harus dipahami dan juga pelajari oleh mahasiswa-mahasiswa dalam perguruan tinggi. Pengertian dari jurnal itu sendiri adalah tulisan khusus yang memuat artikel suatu bidang dalam ilmu tertentu yang dimana dalam penulisan jurnal tersebut memuat setidaknya tiga orang dari suatu instansi terkait yang berhubungan dengan disiplin ilmu tertentu, penelitian dan juga pengabdian kepada masyarakat yang nantinya jurnal tersebut akan menjadi refrensi bagi orang lain yang membutuhkan sumber-sumber keilmuan yang terbarukan. Oleh karena itu sangatlah penting seseorang mempelajari dan juga meningkatkan skillnya dalam penulisan artikel ilmiah berupa jurnal agar nantinya timbul kegemaran seseorang untuk menuliskan penemuan-penemuan baru yang dapat berguna bagi semua orang. Oleh karena itu dalam pengabdian kali ini pelatihan jurnal terakreditas dan internasional bereputasi diselenggarakan pada fakultas teknik Industri Untag Surabaya guna menumbuhkan kesadaran mahasiswa akan pentingnya penulisan artikel ilmiah berupa jurnal.

Kata kunci: Jurnal, Artikel Ilmiah, Pelatihan.

I. PENDAHULUAN

Jurnal yang semakin lama menjadi suatu hal yang tidak kalah penting dengan penulisan tugas akhir maupun skripsi, sedangkan pada penulisan jurnal sendiri masih banyak mengundang pertanyaan yang cukup besar dari berbagai kalangan seperti bagaimana cara penulisan, bagaimana cara mengutip yang baik dan benar, bagaimana menciptakan tulisan yang orisinil tanpa adanya plagiat pada tulisan-tulisan orang lain dan juga masih banyak lagi pertanyaan yang terus dilontarkan oleh banyak kalangan yang merasa asing dengan penulisan jurnal yang baik dan benar. oleh karena itu Fakultas hukum untag Surabaya gencar melakukan pelatihan jurnal nasional terakreditas dan internasional bereputasi tidak hanya di lingkungan fakultas hukum sendiri melainkan juga di fakultas teknik industri, yang dimana pada pelatihan ini memiliki tujuan untuk membantu mahasiswa fakultas teknik industry agar mudah dalam penulisan jurnal yang merupakan salah satu tugas akhir dari mahasiswa fakultas teknik industri tersebut. adapun materi-materi yang diberikan kepada mahasiswa teknik industry tersebut disesuaikan dengan tata cara penulisan jurnal yang ada pada fakultas teknik industri tersebut sehingga mahasiswa mudah dalam memahami

materi yang di berikan dan juga bisa langsung memperaktikkan penulisan jurnal yang baik sesuai dengan tata cara penulisan yang telah ditentukan oleh fakultas teknik Industri.

II. METODE PENELITIAN

Pelaksanaan pelatihan jurnal nasional terakreditasi dan internasional bereputasi ini dilakukan dengan teknik tatap muka dengan para mahasiswa teknik Industri yang dimana pada pelatihan ini para mahasiswa teknik industri langsung melakukan praktik penulisan jurnal yang baik sesuai dengan tata cara penulisan jurnal yang telah ditentukan oleh fakultas teknik industry tersebut. para mahasiswa juga langsung memperaktikkan cara mengutip yang baik dan juga efisien dengan menggunakan program Mendeley yang tidak lain merupakan program untuk membuat sitasi dan juga daftar pustaka dengan cepat dan mudah dengan sekali klik. Pelatihan jurnal ini juga turut memperkenalkan google cendekia, orcid dan juga *open jurnal system* yang merupakan pelengkap dari sebuah penulisan jurnal yang nantinya akan membantu mahasiswa dalam penulisan jurnal baik dalam pencarian refrensi dan juga informasi-informasi terkait jurnal. Dalam pelatihan ini juga tidak menutup kesempatan mahasiswa untuk bertanya hal-hal terkait jurnal.

Sehingga dari pelatihan jurnal ini memiliki tujuan untuk

1. Membantu mahasiswa dari semua fakultas untuk menulis jurnal yang baik dan juga orisisnil sesuai dengan tata cara penulisan yang telah ditentukan
2. Membantu mahasiswa agar lebih mudah dalam mencari refrensi yang digunakan untuk penulisan jurnal.
3. Membantu mahasiswa dalam cara mengutip dan juga membantu dalam menggunakan program Mendeley yang dapat memudahkan mahasiswa dalam membuat sitasi
4. Menumbuhkan kesadaran dan juga semangat mahasiswa dalam penulisan jurnal.

Pengabdian ini berlangsung pada:

Tanggal : 29 November 2019

Jam : 18.00– 20.00 WIB

Tempat : Gedung Q 501 Fakultas teknik Industri Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Peserta terdiri dari 40 Mahasiswa

III. HASIL PENELITIAN

A. Tata cara penulisan Jurnal Yang Sesuai Ketentuan

Penulisan artikel bagi seorang pene-liti merupakan tuntutan. (Ismail Suardi Wekke,

2015) yang dimana tuntutan tersebut tidak hanya terpusat kepada tenaga pengajar seperti dosen, melainkan juga di mulai dari mahasiswa. Dalam penulisan jurnal sendiri sebenarnya masih menimbul-kan banyak pertanyaan dari para penulis. Sehingga dalam hal ini perlulah adanya pelatihan yang terus dilakukan dan terus di ajarkan kepada para mahasiswa yang pada nantinya akan membantu mahasiswa tersebut dalam menyusun berbagai karya ilmiah. Dalam hal ini pelatihan yang diberi-kan berguna untuk menunjang keterampi-lan mahasiswa dalam penulisan jurnal dan juga artikel ilmiah terkait karena Menulis artikel sesungguhnya bagian dari keteram-pilan(Ismail Suardi Wekke, 2015). Dalam hal ini mahasiswa fakultas teknik Industri sebenarnya asing dengan penulisan jurnal skripsi yang nantinya akan dihadapi untuk melengkapi salah satu syarat kelulusan sehingga banyak dari mereka yang tidak mengerti penulisan jurnal yang baik sesuai dengan ketentuan yang telah ditentukan oleh fakultas mereka sendiri. Banyak dari mahasiswa fakultas teknik industry yang tidak mengerti cara penggunaan sitasi dan juga tidak paham betul dengan gaya pengutipan yang benar sesuai dengan tata cara penulisan di fakultas teknik industry tersebut. Sehingga

dalam hal ini pemateri memberikan materi tentang tata cara penulisan jurnal yang baik dan sesuai dengan ketentuan yang telah ditentukan. Pemateri juga memberikan saran serta kiat-kiat khusus untuk menciptakan judul jurnal yang menarik dan juga bisa menarik orang untuk membaca jurnal tersebut. Penulisan jurnal juga memerlukan adanya kata kunci yang memungkinkan seseorang yang membaca jurnal tersebut sudah paham garis besar yang akan dipaparkan dalam suatu jurnal sehingga pemateri juga turut memberikan cara-cara untuk memilih kata kunci yang baik dan juga bias mencakup garis besar dari suatu karya ilmiah berupa jurnal tersebut. Dalam pelatihan kali ini pemateri juga menjelaskan cara penulisan abstrak yang harus memuat latar belakang dan juga bukan merupakan ringkasan dari jurnal tersebut, pembahasan haruslah sistematis dan juga rinci, serta penulis jurnal dapat memberikan ucapan terima kasihnya dalam sebuah penulisan jurnal kepada orang-orang yang telah memberikan kontribusi pada penulisan jurnal tersebut. Adapun Pemberian materi terkait penulisan jurnal yang sesuai dengan ketentuan tersebut diharapkan agar terciptanya ketertiban dalam penulisan akarya ilmiah agar sesuai dengan

standart nasional yang telah ditentukan oleh Kemristekdikti.

B. Membuat Sitasi dan Penggunaan Mendeley untuk mempermudah mahasiswa dalam mengutip dan membuat daftar pustaka.

Dalam jurnal selalu terdapat pembaharuan yang selalu mempermudah penulis dalam menciptakan karya ilmiah. Adapun salah satu teknologi yang mempermudah penulisan jurnal adalah mendeley. Mendeley is a free, web-based tool for organizing research citations and annotating their accompanying PDF articles(Zaugg, West, Tateishi, & Randall, 2011) mendeley sebagaimana program yang tidak berbayar dan dapat digunakan oleh semua orang ini merupakan program untuk membuat sitasi yang dianggap paling efektif dan juga mudah dalam pengoperasianya. Dalam hal ini mahasiswa fakultas teknik industry yang mengikuti pelatihan jurnal nasional terakreditasi dan internasional bereputasi juga diberikan amteri tentang bagaimana mengutip yang baik dan benar serta membuat sitasi dengan program mendeley yang dapat mempersingkat waktu penulisan. Hal ini dikarenakan dengan adanya program mendeley tersebut penulis jurnal tidak perlu lagi membuat catatan kaki secara manual dan juga daftar pustaka secara

manual yang harus di copypaste satu persatu serta harus mengurutkan nama penulis dari buku maupun jurnal sesuai abjad. Dalam pelatihan ini pertama-tama peserta di ajari bagaimana cara memasukkan data dan juga meta data dari suatu buku atau jurnal kemudian dilanjutkan dengan cara mengedit metadata dari suatu buku atau jurnal yang nantinya jika terdapat kesalahan pada penulisan meta data buku ataupun jurnal yang telah di masukkan ke dalam library maka penulis tidak udah mengulangi memasukkan data ataupun meta data yang salah tersebut. dalam memasukkan file buku ataupun jurnal di mendeley terdapat 3 cara yang mudah untuk dipraktikkan sehingga para peserta tidak kebingungan dalam memasukkan file ataupun metadata kedalam library mendeley mereka.

Dalam pelatihan ini terdapat kesepakatan antara pemateri dengan peserta pelatihan, yaitu para peserta pelatihan harus langsung mempraktikkan cara pembuatan sitasi dan juga daftar pustaka pada naskah jurnal yang telah mereka punya. Sehingga mereka bisa langsung bertanya jika mengalami kesulitan dalam penggunaan mendeley tersebut. banyak pertanyaan dari peserta tentang gaya tulisan seperti apa yang biasa di

gunakan untuk membuat sitasi, latelah dikutip lu bagaimana cara mengutip pada buku dan jurnal yang telah dikutip sebelumnya karena dalam program mendeley terdapat sedikit perbedaan pada cara mengutip buku atau jurnal yangtelah di kutip sebelumnya. dan akhirnya para peserta bisa merasakan manfaat dari program mendeley yang berfungsi untuk membuat sitasi dengan cepat dan juga efisien secara waktu.

C. Google Cendekia, Orcid, dan Open Jurnal System sebagai salah satu penunjang dalam penulisan jurnal

Dalam penulisan jurnal terdapat berbagai penunjang yang dapat membantu penulis dalam menulis jurnal. Adapun penunjang tersebut adalah google cendekia Google Cendekia (Google Scholar) merupakan layanan yang memungkinkan pengguna melakukan pencarian materi-materi akademik berupa teks dalam berbagai format publikasi(Albantani, 2016) yang dimana google cendekia ini dapat membantu mahasiswa maupun para penulis karya ilmiah lainnya untuk mencari refensi-refensi yang digunakan dalam penulisan jurnal, dalam hal ini penulis jurnal yang telah mempublikasikan tulisannya dapat mengetahui seberapa banyak tulisannya dikutip oleh orang lain yang berarti

menandakan tulisan tersebut sangat berkompeten dalam disiplin ilmu yang digeluti oleh penulis tersebut. dalam google cendekia tersebut nantinya para penulis di wajibkan untuk membuat akun google cendekia yang nantinya dalam akun tersebut akan memuat profil dari penulis jurnal tersebut yang dimana nantinya dapat berfungsi untuk membantu penyulnis agar tulisannya tidak di curi oleh predator jurnal dari berbagai negara yang menyalahguna-kan jurnal yang dibuat oleh para penyulnis jurnal tersebut. dalam pelatihan jurnal nasional terakreditasi dan internasional bereputasi seorang penulis jurnal haruslah mempunyai akun Orcid yang dimana akun orcid tersebut merupakan tanda pengenal atau KTP penulis jurnal yang berfungsi untuk mengamankan jurnal mereka dari predator jurnal. Open Researcher and Contributor ID atau disingkat sebagai ORCID adalah kode alfanumerik noneks-klusif yang dipergunakan untuk pengiden-tifikasian ilmuwan dan pengarang akade-mik lainnya(Siti Larista Octaria, 2018) dalam pemberian materi tentang Orcid ini para peserta yang mengikuti pelatihan diharuskan untuk membuat akun orcid dan juga diharuskan mendownload QR code yang nantinya akan diletakkan dalam naskah jurnal mereka yang nantinya dapat

berfungsi untuk menjadi tanda pengenal mereka dalam dunia jurnal dan juga dapat mengamankan jurnal mereka. Dengan adanya Orcid Profil dari penulis akan dengan mudah di identifikasi oleh para pembaca maupun penulis lain.

Open jurnal sistem atau biasa kita sebut dengan OJS adalah suatu wadah bagi para penulis jurnal untuk mempublikasikan karya ilmiahnya yang berupa jurnal dengan focus ilmu tertentu. Dalam open jurnal sistem ini nantinya dapat membantu orang-orang lain ataupun penulis lain yang memerlukan bahan atau refensi bagi penulisan jurnal ataupun artikel ilmiah lainnya yang memerlukan pembaharuan dalam penelitian dan juga pengabdian. Adapun OJS yang biasa digunakan untuk mempublikasi jurnal haruslah terakreditasi, sehingga dapat dipercaya banyak orang untuk menjadi bahan refensi mereka dalam penulisan karya ilmiah. Badan akreditasi yang berkompeten di Indonesia adalah Sinta. Yang dimana prestasi yang diperoleh oleh oleh jurnal-jurnal di Univer-sitas 17 Agustus 1945 Surabaya sudah sangat tinggi yaitu Sinta 3 untuk mimbar keadilan Fakultas Hukum Untag Surabaya, Sinta 4 untuk Jurnal DIH Fakul-tas Hukum Untag Surabaya dan juga Sinta 2 Untuk Jurnal

Psikologi Untag Surabaya. Dalam akreditasi Sinta tersebut semakin tinggi akreitasnya yaitu Sinta 1 maka dapat dipastikan keluaran dari Jurnal tersebut sangat baik dan juga dapat dipercaya untuk menjadi bahan refensi bagi para penulis lain.

IV. KESIMPULAN

Dalam pelatihan Jurnal nasional terakreditasi dan internasional bereputasi ini para peserta pelatihan jurnal diajak untuk menulis karya ilmiah berupa jurnal yang baim dan benar asesuai dengan ketentuan dan atata cara penulisan yang telah ditentukan oleh fakultasnya. Hal itu dikarenakan adanya perbedaan standart dari berbagai fakultas dan juga universitas lain yang sebenarnya sama-sama untuk berguna untuk meningkatkan akreditasi jurnal tersebut. dalam pelatihan kali ini yang diselenggarakan di Fakultas Teknik Industri para peserta di ajarkan untuk menulis jurnal sesuai ketentuan yang berlaku dan juga sesuai dengan standart yang telah di tentukan oleh kemristekdikti. Yang dimana dalam penulisan jurnal masa kini haruslah menggunakan program-program seperti mendeley, orcid, dan juga google cendekia yang pada dasarnya berguna untuk membantu penulis dalam penulisan jurnal tersebut. dalam pelatihan ini dapat diketahui bahwa para peserta merasa

terbantu dengan adanya pelatihan ini karena nantinya dapat berguna untuk penulisan Tugas Akhir mereka yang juga merupakan syarat untuk kelulusan mereka dari Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

DAFTAR PUSTAKA

- Albantani, A. M. 2016. Profil Google Scholar Dosen Uin Syarif Hidayatullah Jakarta Berbasis Webometrics. *Perspektif Ilmu Pendidikan*, 30(1), 47. <https://doi.org/10.21009/pip.301.7>
- Ismail Suardi Wekke. 2015. *TEKNIK PENULISAN ARTIKEL UNTUK JURNAL DENGAN INDEKS SCOPUS*. 1(30), 77–87.
- Siti Larista Octaria. 2018. *Analisa Integrasi Data SINTA (Science and Technology Index) Menggunakan Website Internasional Dengan Manajamen Sistem Informasi EIS (Executive Information System)*.
- Zaugg, H., West, R. E., Tateishi, I., & Randall, D. L. 2011. Mendeley: Creating Communities of Scholarly Inquiry Through Research Collaboration. *Tech-trend*, 55.