

PELATIHAN OPEN JOURNAL SYSTEM UNTUK DOSEN DOSEN DI POLITEKNIK DARUSSALAM

Yuniansyah^{1*}, Andika Widyanto², Febria Sri Handayani³

^{1,2,3}Sistem Informasi, STMIK PalComTech, Jalan Basuki Rahmat No.05, Telp : 0711-358916

Corresponding Author: * yuniansyah@palcomtech.ac.id

ABSTRAK

Pelatihan pengenalan Open Journal System (OJS) adalah salah satu kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palcomtech Palembang. Tujuan kegiatan ini adalah untuk meningkatkan kompetensi dosen, khususnya dosen-dosen di Politeknik Darussalam. Pelaksanaan kegiatan dilakukan selama empat hari yaitu pada hari Kamis tanggal 18 November 2021 yang dilakukan secara tatap muka di Laboratorium Komputer Politeknik Darussalam dan dilanjutkan sampai dengan Hari Senin tanggal 21 November 2021 yang dilakukan secara online. Metode pelaksanaan pelatihan OJS dilakukan dengan metode ceramah dan praktek. Kegiatan pelatihan dibagi menjadi beberapa bagian, yaitu pertama presentasi mengenai OJS, selanjutnya praktek penggunaan OJS dan evaluasi akhir. Hasil dari kegiatan ini adalah meningkatnya kemampuan dosen-dosen Politeknik Darussalam untuk melakukan publikasi ilmiah melalui OJS. Keberhasilan dari pelaksanaan kegiatan ini dapat dilihat dari dua indikator, yaitu pertama respon positif dari peserta yang aktif mengikuti kegiatan dari awal sampai akhir. Kedua, para peserta dapat melakukan publikasi artikel penelitian atau pengabdian mereka dengan menggunakan OJS yang ada di Politeknik Darussalam. Berdasarkan hasil evaluasi akhir dapat disimpulkan dosen-dosen di Politeknik Darussalam telah memahami penggunaan OJS dan mampu menggunakannya untuk publikasi artikel hasil penelitian maupun hasil kegiatan pengabdian masyarakat yang mereka lakukan.

Kata Kunci : Open Journal System, Submit

PENDAHULUAN

Untuk memenuhi kebutuhan industrialisasi dan meningkatkan daya saing bangsa menghadapi revolusi industri 4.0, maka penanganan bidang akademik merupakan suatu keharusan untuk memperhatikan keperluan akan penguasaan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) yang merupakan salah satu kunci keberhasilan pembangunan masa depan bangsa. Oleh karena itu dalam melaksanakan kegiatan akademik diperlukan penguasaan dan juga penerapan, pengembangan dan penciptaan IPTEK itu sendiri dalam rangka menunjang pengembangan industri dan sektor lainnya di Indonesia. (Ariani, 2019). Untuk mengembangkan dan menerapkan

IPTEK, Perguruan Tinggi dituntut untuk berperan secara aktif positif dalam memecahkan permasalahan yang dihadapi masyarakat dengan menghasilkan ilmu yang siap pakai, dalam arti penemuan masalah melalui penelitian yang dapat digunakan dan diterapkan dalam kehidupan masyarakat. (Yuliawati, 2012).

Berdasarkan Undang-undang No. 14 Tahun 2005 Pasal 60 tentang Guru dan Dosen dinyatakan bahwa Dosen memiliki kewajiban untuk melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang merupakan tiga pilar dasar yang ada pada suatu Perguruan Tinggi dimana ketiga pilar tersebut terdiri dari Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian dan Pengembangan serta Pengabdian Kepada Masyarakat (Tiyana, 2017). Selain melaksanakan pendidikan dan pengajaran yang berkualitas, seorang dosen juga dituntut untuk aktif dan produktif dalam publikasi karya ilmiah. Kuantitas dan kualitas publikasi karya ilmiah adalah merupakan salah satu tolak ukur kinerja dosen dalam melaksanakan Tri Dharma. Semakin sedikit produktivitas dalam meneliti dan mempublikasikan sebuah penelitian akan memberikan dampak terhadap peningkatan daya saing bangsa di dunia internasional dan secara tidak langsung tentu akan berpengaruh terhadap laju pertumbuhan perekonomian di Indonesia. (Gunawan, DKK, 2020)

Selain menjalankan proses pendidikan dan pengajaran, bagian penting lainnya dari Tri Dharma adalah melaksanakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Seorang dosen harus kompeten secara teoritik dan menyesuaikan latar belakang pendidikan dan pengalamannya untuk dapat melaksanakan pengajaran kepada para mahasiswa. Seorang dosen juga dituntut untuk dapat berinovasi dan selalu menghasilkan temuan ataupun kajian ilmiah yang dapat menunjang kemaslahatan bagi masyarakat melalui sebuah kegiatan penelitian, baik penelitian kuantitatif maupun penelitian kualitatif (Setiowati, 2014). Hasil dari penelitian yang berdampak langsung terhadap masyarakat hendaknya ditindaklanjuti dengan menerapkan hasil penelitian tersebut untuk pemberdayaan masyarakat. Kegiatan seperti ini biasa disebut dengan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Hasil dari penelitian dan pengabdian masyarakat biasanya dipublikasikan pada jurnal versi cetak maupun jurnal versi elektronik yang berbasis akses terbuka atau akses terbatas. Pada perkembangannya jurnal yang berbasis terbuka atau *Open Access* lebih diminati kalangan peneliti (sartika, Permadi, 2020). *Open Journal System* (OJS) adalah salah satu Platform Jurnal Online yang dikembangkan oleh *Public Knowledge Project* (PKP) yang dirilis menggunakan lisensi GPU (*General Public Licensi*) dan bersifat *Open Source* yang dapat dikembangkan oleh siapa saja untuk pengembangan pengelolaan jurnalnya (Handayani, dkk, 2018). Sistem ini sangat kompetibel dengan search engine google, maka dengan demikian artikel penelitian yang dipublikasikan di jurnal online berbasis OJS akan terindeks dengan baik di *Google Scholar* maupun lembaga pengindeks lainnya. (Allo, Ahmad, 2020).

Politeknik Darussalam merupakan salah satu perguruan tinggi swasta yang ada di kota Palembang. Politeknik Darussalam beralamat di jalan Basuki Rahmat No.1608 E-F, Kecamatan Kemuning Palembang. Politeknik Darussalam mempunyai

lima program studi yaitu Administrasi Bisnis Internasional, Administrasi Niaga, Akuntansi, Usaha Perjalanan Wisata, dan Paralegal. Politeknik Darussalam mempunyai dosen tetap dan dosen luar biasa pada masing-masing program studi yang ada. Dosen-dosen ini mempunyai latar belakang yang berbeda dan sebagian besar baru bergabung menjadi dosen karena baru menyelesaikan studinya. Sebagai dosen baru tentunya masih banyak sekali pemahaman mengenai aturan dan tanggung jawab yang harus disepakati dan dijalani demi terselenggaranya Tri Darma sebagai seorang dosen.

Untuk menunjang publikasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, saat ini Politeknik Darussalam telah memiliki jurnal sebanyak 4 (empat) jurnal yaitu Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Teknologi dan Seni (JIPTS), Jurnal Akuntansi (JAKT), Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM), dan Jurnal Pariwisata Darussalam (JPD). Dimana masing-masing jurnal telah memiliki *Internasional Standard Serial Number* (ISSN) untuk versi cetak dan *electronik Internasional Standard Serial Number* (E-ISSN) untuk versi elektronik. Jurnal ini masing-masing telah mempunyai *Open Journal System* (OJS) untuk memudahkan proses editorial dan publikasi naskah jurnal hasil penelitian dan pengabdian masyarakat bagi para dosen, bukan hanya di lingkungan Politeknik Darussalam sendiri namun lebih khusus untuk para dosen di seluruh perguruan tinggi di Indonesia sesuai dengan bidang keilmuannya.

Walaupun Politeknik Darussalam telah memiliki OJS sendiri, namun terdapat beberapa masalah dalam pengelolaannya. OJS Politeknik Darussalam dikelola oleh satu orang admin, diakses oleh 22 dosen tetap dan dua orang dosen tidak tetap dari keempat program studi yang ada. Berdasarkan hasil wawancara dengan pihak Politeknik Darussalam diketahui bahwa kurangnya publikasi ilmiah dosen serta masih kurangnya pemahaman dosen di Politeknik Darussalam untuk menggunakan serta mengelola jurnal berbasis OJS. Selain itu, direktur Politeknik Darussalam juga berkeinginan agar OJS Politeknik Darussalam dapat dikelola dengan baik tidak hanya sebagai repository hasil penelitian dan pengabdian para dosen, tapi juga dapat menunjang proses indeksasi oleh lembaga pengindeks secara nasional dan internasional. Berdasarkan uraian permasalahan tersebut, penulis yang juga adalah seorang dosen tergerak untuk dapat berbagi pemahaman dan pengalaman dalam mengelola OJS dan melakukan publikasi ilmiah pada suatu OJS.

METODE

Kegiatan ini di rencanakan dilaksanakan selama 4 (empat) hari, yaitu satu hari dilakukan secara tatap muka dan tiga hari nya dilakukan secara online.

Metode pelaksanaan kegiatan terbagi menjadi tiga kegiatan, yaitu:

1. Presentasi, yaitu penjelasan atau pemaparan materi tentang Open Journal System (OJS) meliputi pengenalan OJS, fitur-fitur yang ada dalam OJS serta cara menggunakannya untuk melakukan publikasi artikel.
2. Praktek, setelah mendengarkan penjelasan tentang OJS, selanjutnya peserta diminta untuk praktek langsung tentang tata cara penggunaan OJS dari

melakukan registrasi pembuatan akun sampai dengan submit artikel. Pada bagian ini para peserta dapat melakukan tanya jawab dan diskusi mengenai permasalahan-permasalahan yang ada pada saat melakukan praktek penggunaan OJS.

3. Evaluasi akhir, pada kegiatan ini tim pelaksana pengabdian masyarakat akan melakukan penilaian setelah kegiatan ini berakhir dengan cara melihat hasil dari praktek yang dilakukan peserta dalam menggunakan OJS.

Hasil yang diharapkan dari pelatihan ini adalah untuk meningkatkan kemampuan dosen dosen di Politeknik Darussalam untuk melakukan publikasi artikel penelitian maupun artikel hasil dari kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan, baik pada OJS yang ada di Politeknik Darussalam Palembang ataupun pada OJS yang ada di tempat lain.. Berdasarkan rencana kegiatan yangtelah disusun maka target luaran yang diharapkan dari pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah sebagai berikut :

Tabel 1. Rincian Kegiatan

No	Kegiatan	Indikator Keberhasilan
1. Presentasi		
.	Pengenalan Open Journal System (OJS)	Peserta pelatihan mampu memahami tentang OJS
2. Praktek		
	Praktek pembuatan akun di open Journal System Politeknik Daruusalam dan melakukan akses untuk <i>login</i> (masuk) ke OJS	Peserta mampu membuat akun di OJS Politeknik Darussalam dan melakukan akses <i>login</i> (masuk) ke OJS Politeknik Darussalam sesuai dengan bidang ilmu nya
	Praktek melakukan proses submit artikel ke OJS Politeknik Darussalam	Peserta mampu melakukan proses submit artikel pada OJS Politeknik Darussalam sesuai dengan bidang ilmu nya
	Praktek melihat hasil review dan upload revisi	Peserta mampu melihat dan membaca hasil review dari reviewer serta melakukan proses upload hasil revisi
3.Eavluasi Akhir		
	Evaluasi Akhir	Peserta mampu memahami materi yang disampaikan, serta mampu melakukan proses pembuatan akun di OJS, Masuk ke system, melakukan proses submit artikel sampai dengan Artikel terbit

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilakukan oleh dosen STMIK Palcomtech berlangsung selama empat hari, yaitu dimulai pada hari Kamis tanggal 18 November 2021 yang dilakukan secara tatap muka di Laboratorium Komputer Politeknik Darussalam dan kemudian dilanjutkan sampai dengan hari Senin tanggal 21 November 2021 yang dilaksanakan secara daring. Pelatihan diikuti oleh 12 peserta, yaitu perwakilan dosen-dosen dari Program Studi yang ada di Politeknik Darussalam. Kegiatan pengabdian ini dibuka dengan kata sambutan dari Direktur Politeknik Darussalam yaitu Ibu Sri Porwani, S.E., M.Si dan dilanjutkan dengan kata sambutan dari ketua tim pelaksana yaitu Bapak Yuniansyah, S.Kom, M.Kom



Gambar 1. Pembukaan dan Kata Sambutan

Pengenalan Open Journal System

Pelatihan *Open Journal System* (OJS) dimulai dengan pemaparan materi tentang OJS beserta fungsi dan fitur-fitur yang terdapat didalamnya. Materi disampaikan oleh Bapak Andika Widyanto, S.Kom, M.Kom. Pada bagian ini juga di dibahas 4 OJS yang ada di Politeknik Darussalam yaitu Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Teknologi dan Seni (JIPTS), Jurnal Akuntansi (JAKT), Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM), dan Jurnal Pariwisata Darussalam (JPD).

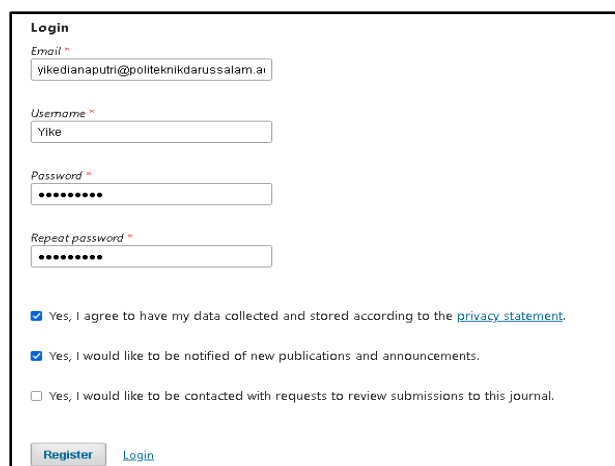


Gambar 1. Penjelasan Tentang Open Journal System

Praktek Pembuatan Akun (Registrasi Pada Open Journal System)

Setelah pemaparan mengenai OJS, kegiatan selanjutnya adalah melakukan praktek pembuatan akun atau melakukan registrasi pada OJS. Pada pembuatan akun ini Dosen Dosen Politeknik Darussalam melakukan regsitrasi pada OJS yang ada di Politeknik Darussalam sesuai pada Program Studinya masing-masing atau OJS Pengabdian Kepada Masyarakat. Pada kegiatan praktek, seperti proses registrasi pembuatan akun, proses login masuk ke sistem, dan submit artikel di pandu oleh Andika Widyanto, S.Kom, M.Kom dibantu oleh Yuniansyah, S.Kom, M.Kom dan Febria Sri Handayani, S.Kom, M.Kom. Proses registrasi dimulai dari pengisian profile yaitu nama dan nama keluarga, Institusi dan Negara, selanjutnya sistem meminta pengguna untuk mengisi data yang berhubungan dengan login meliputi email address, username, dan password. Pada bagian ini juga pengguna diminta untuk menyetujui persyaratan yang meliputi penyimpanan data dan pemberitahuan jika ada informasi terbaru tentang publikasi dan pengumuman lainnya. Setelah selesai pengguna dapat melakukan registrasi dengan cara klik tombol register

Pada saat proses registrasi selesai akan ada verifikasi di email yang telah didaftarkan sebelumnya. Selanjutnya pengguna dapat melakukan aktivasi untuk dapat login (masuk) ke system atau OJS. Setelah pengguna berhasil masuk ke sistem pengguna dapat melengkapi data di Dashboard dan melakukan proses submit artikel. Tampilan pembuatan akun pada salah satu OJS di Politeknik Darussalam, yaitu Jurnal Ilmiah Ilmu Pengathuan Teknologi dan Seni dapat dilihat pada gambar 3 berikut ini



The image shows a registration form titled "Login" with the following fields and options:

- Email ***: yikedianaputri@politeknikdarussalam.ac.id
- Username ***: Yike
- Password ***: [masked with dots]
- Repeat password ***: [masked with dots]
- Yes, I agree to have my data collected and stored according to the [privacy statement](#).
- Yes, I would like to be notified of new publications and announcements.
- Yes, I would like to be contacted with requests to review submissions to this journal.

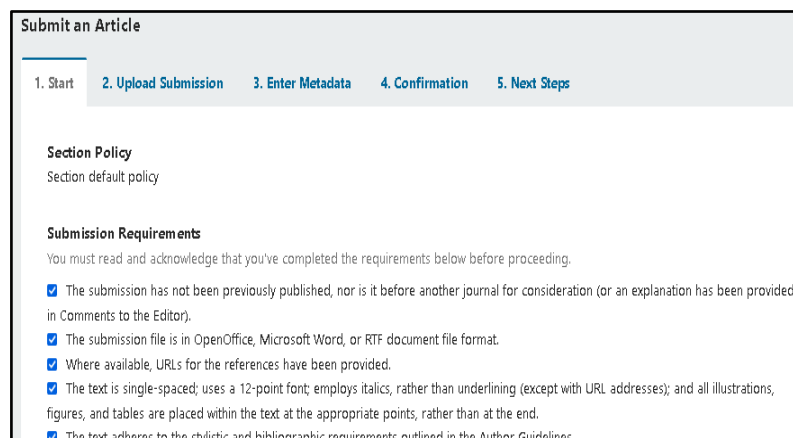
Buttons: Register, Login

Gambar 3. Registrasi di Open Journal System

Praktek Proses Submit Artikel

Setelah selesai proses registrasi dan aktivasi akun di email, praktek selanjutnya adalah melakukan submission artikel. Pada proses ini terdapat beberapa tahapan seperti pengguna harus terlebih dahulu menyetujui aturan-aturan yang telah ditetapkan pengelola jurnal. Setelah menyetujui aturan pengguna atau dosen-dosen Politeknik Darussalam dapat melakukan upload artikel mereka masing-masing yang

dilanjutkan dengan mengisi metadata serta melakukan konfirmasi. Tahapan-tahapan proses submit artikel pada OJS dapat dilihat pada gambar 4 berikut ini



Gambar 3. Proses Submit Artikel

Praktek Membaca Hasil Review dan Upload Revisi

Setelah selesai melakukan submit artikel, berikutnya adalah praktek membaca hasil review dari reviewer. Pada praktek ini tim pelaksana melakukan simulasi review terhadap artikel-artikel yang diupload dosen-dosen Polietknik Darussalam. Tim Pelaksana yang telah mendapatkan akses pada OJS Politeknik Darussalam melakukan review dan memberikan komentar untuk perbaikan pada masing-masing artikel yang telah di upload sebelumnya. Tim Pelaksana akan melihat kesesuaian artikel dengan template yang telah disediakan, selanjutnya melihat metode dan hasil pada setiap artikel yang ada. Tim pelaksana akan memberikan komentar sesuai dengan kesalahan-kesalahan yang ada. Selanjutnya para peserta akan melihat review dan memperbaiki artikel sesuai dengan komentar pada dokumen artikel masing-masing. Setelah selesai merevisi artikel nya peserta melakukan upload ulang artikel. Pada praktek disini ada peserta yang melakukan revisi hanya satu kali ada juga yang melakukan revisi dan upload ulang sebanyak dua kali. .

Evaluasi Akhir

Untuk memastikan kegiatan ini berjalan dengan baik dan peserta yaitu dosen-dosen Politeknik Darussalam memahami materi yang dijelaskan dan di praktekkan tim pelaksana kegiatan yaitu dosen-dosen STMIk Palcomtech melakukan evaluasi akhir dengan cara melihat keaktifan peserta pada saat kegiatan praktek berlangsung serta melihat artikel terakhir yang diuplod peserta, dimana sebelumnya telah dilakukan simulasi review terhadap artikel-artikel mereka pada saat submission. Hasil dari evaluasi akhir menunjukkan semua peserta dapat memahami tentang kegunaan OJS serta dapat melakukan proses publikasi artikel mereka dengan menggunakan OJS yang ada di Politeknik Darussalam.

Penutupan

Setelah selesai kegiatan praktek submit artikel dan tanya jawab, kegiatan pengabdian dalam bentuk tatap muka selesai dan akan dilanjutkan secara online. Pada akhir kegiatan dilakukan penutupan serta foto bersama.



Gambar 5. Foto Bersama Setelah Selesai Kegiatan

KESIMPULAN

Kegiatan Pelatihan OJS untuk Dosen Dosen di Politeknik Darussalam di ikuti oleh dua belas Dosen dari berbagai Program Studi yang ada di Politeknik Darussalam berjalan dengan baik. Kegiatan yang dimulai dari pengenalan OJS, pembuatan akun dan melakukan proses login yang dilanjutkan dengan melakukan submit artikel, melihat hasil review dari reviewer serta melakukan proses upload kembali artikel yang telah di revisi. Pada bagian akhir dilakukan evaluasi akhir. Hasil evaluasi dapat disimpulkan bahwa semua peserta pelatihan telah memahami Fungsi OJS beserta proses-proses yang digunakan untuk melakukan publikasi artikel mereka

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani Santi Sri., (2019). Persepsi Mahasiswa Dalam Pengimplementasian Tri Dharma Perguruan Tinggi, *Jurnal Ad-Tadbir* Vol.3 No.1 hal 59-77
- Triyana, I. G. N., (2017). Penjaminan Mutu Pendidikan Melalui Teknologi Informasi di Institut Hindu Dharma Negeri Denpasar, *Jurnal Penjamin Mutu* Vol.3 No.1 hal 119-126
- Yuliawati, S., (2012). Kajian Implementasi Tri Dharma Perguruan Tinggi sebagai Fenomena Pendidikan Tinggi di Indonesia, *Jurnal Ilmiah Widya* Vol.29 No.318 hal 28-33
- Handayani, Indri, Erick F., Muhammad S., (2019). Peningkatan Sistem Pengelolaan E-Journal Berbasis Open Journal System (OJS) 2.4.8 ke versi 3.1.0.1., *Jurnal Ilmiah SISFOTENIKA* Vol. 9 No. 1 hal 1-13

- Gunawan. Dkk., (2020). Penyuluhan Tentang Peluang Dan Tantangan Penerapan Tri Dharma Perguruan Tinggi Di Era Revolusi 4.0, *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, Vol.3 No.2 hal 84-89
- Sartika Dewi, Permadi Noor Ricky., (2020). Pemanfaatan Open Access Jurnal Borneo Administrator Melalui Pengukuran Kepuasan Pembaca di Lembaga Administrasi Negara, *Jurnal Kajian Informasi dan Perpustakaan*, Vol.8 No.2 hal 189-204
- Allo Pare Karmila, Ahmad Ismail Ode La., (2020). Google Scholar Metrics, Pengaruhnya Pada Jurnal Ilmiah, *Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi dan Kearsipan*, Vol.8 No.1 hal 97-104