



Jurnal Politeknik Caltex Riau

Terbit Online pada laman <https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/jiter-pm>

| e- ISSN : 2986-1519 (Online) |

DOI: 10.35143/jiterpm.v1i1.5909

Pelatihan Penggunaan Open Journal System (OJS) Bagi Dosen Politeknik Caltex Riau

Dini Hidayatul Qudsi¹, Ibnu Surya², Mona Elviyenti³, Khairul Umam Syaliman*⁴

¹Sistem Informasi, Politeknik Caltex Riau, email: dinihq@pcr.ac.id

²Teknik Informatika, Politeknik Caltex Riau, email: ibnu@pcr.ac.id

³Teknik Elektro, Politeknik Caltex Riau, email: mona@pcr.ac.id

⁴Teknik Informatika, Politeknik Caltex Riau, email: khairul@pcr.ac.id

(*Corresponding Author

Abstrak

Jurnal ilmiah merupakan salah satu indikator penting dalam perkembangan keilmuan. Aktifitas penelitian atau kegiatan ilmiah secara umum, biasanya menuntut publikasi sebagai salah satu bentuk laporan dan presentasi hasil penelitian. Hal ini tentunya sejalan dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Rata-rata perguruan tinggi telah menggunakan Open Journal System (OJS) dalam pengelolaan jurnal. Penggunaan tools ini dapat mempermudah pengelolaan jurnal-jurnal yang ada. Pemanfaatan OJS di lingkungan Politeknik Caltex Riau belum termaksimalkan, hal ini disebabkan oleh segi sumber daya pengelolaan, yaitu dosen di lingkungan Politeknik Caltex Riau yang masih kesulitan dalam menggunakan OJS dan kurang memahami alur proses publikasi menggunakan OJS. Maka pelatihan penggunaan OJS bagi dosen-dosen di lingkungan Politeknik Caltex Riau penting untuk diselenggarakan.

Kata kunci: Jurnal, Publikasi, Pengelolaan, Open Journal System (OJS)

Abstract

Scientific journals are one of the important indicators in scientific development. Research activities or scientific activities in general, usually require publication as a form of report and presentation of research results. This is of course in line with the Tri Dharma of Higher Education, namely Teaching, Research, and Community Service. On average, universities have used the Open Journal System (OJS) in journal management. The use of these tools can facilitate the management of existing journals. Utilization of OJS within the Caltex Riau Polytechnic environment has not been maximized, this is due to the management resource aspect, namely lecturers at the Caltex Riau Polytechnic who still have difficulty using OJS and do not understand the flow of the publication process using OJS. So training on the use of OJS for lecturers at the Caltex Riau Polytechnic is important to hold.

Keywords: Journal, Management, Open Journal System (OJS), Publication

1. Pendahuluan

Jurnal ilmiah merupakan salah satu indikator penting dalam perkembangan keilmuan. Aktifitas penelitian atau kegiatan ilmiah secara umum, biasanya menuntut publikasi sebagai salah satu bentuk

laporan dan presentasi hasil penelitian[1]-[3]. Hal ini tentunya sejalan dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Oleh karenanya, saat ini semua kampus dan universitas memandang perlu untuk menerbitkan jurnal dan Sebagian juga telah menggunakan layanan jurnal online[3]-[5].

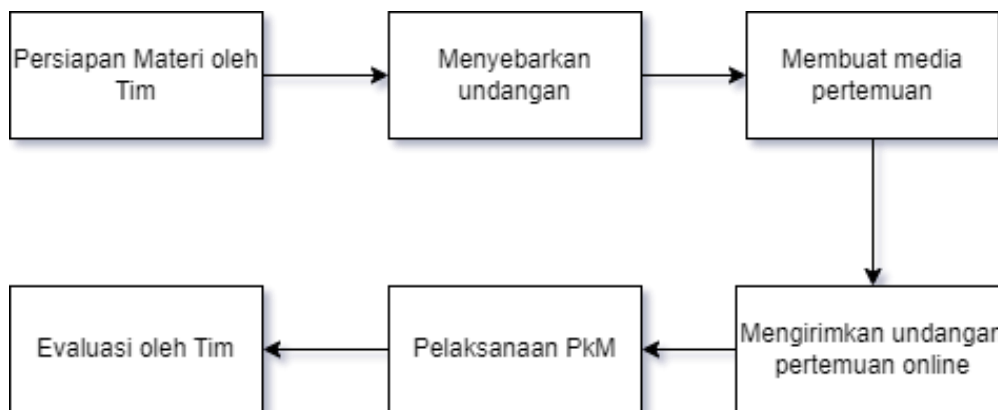
Jurnal yang baik biasanya hanya akan menerbitkan paper yang sesuai dengan cakupan bidang keilmuan yang telah ditetapkan. Tak jarang, beberapa instansi pengelola jurnal pada perguruan tinggi memiliki beberapa jurnal[6]-[8]. Politeknik Caltex Riau sebagai salah satu instansi perguruan tinggi yang memiliki bagian pengelolaan jurnal tersendiri juga memiliki beberapa jurnal, diantaranya Jurnal Aksara Komputer Terapan dan Jurnal Aksara Elementer.

Dikarenakan kebutuhan akan efisiensi dan efektifitas, perlu adanya suatu tools untuk membantu dalam pengelolaan jurnal-jurnal tersebut. Rata-rata perguruan tinggi telah menggunakan Open Journal System (OJS) dalam pengelolaan jurnal, penggunaan tools ini dapat mempermudah pengelolaan jurnal-jurnal yang ada[1], [9]-[11]. OJS merupakan sistem aplikasi yang berfungsi untuk menerbitkan dan mengolah jurnal ilmiah secara online yang berbasis open source. Sistem aplikasi berbasis web ini memungkinkan sebuah jurnal ilmiah dipublikasikan secara resmi melalui media internet. Dalam pengelolaan jurnal mulai dari penerimaan manuscript oleh editor, proses reviewing, tracking, dan sebagainya hingga manuscript tersebut diterima dan publish pada sebuah Jurnal. Sistem OJS sebagai framework pengelola jurnal ilmiah secara online menyediakan keleluasaan bagi pengelola jurnal dalam pengelolaan.

Dalam dunia Pendidikan terutama universitas, penggunaan OJS dapat mempermudah dalam merekam jejak history dari hasil penelitian dosen dan mahasiswa yang di implementasi-kan dalam bentuk jurnal ilmiah. Sejak tahun 2018 Politeknik Caltex Riau (PCR) telah mulai menggunakan OJS dalam proses pengelolaan jurnal. Namun pemanfaatan OJS dilingkungan Politeknik Caltex Riau masih belum termaksimalkan, hal ini di sebabkan oleh segi sumber daya pengelolaan, yaitu dosen di lingkungan Politeknik Caltex Riau yang masih kesulitan- kesulitan atau masih kurang memahami alur proses publikasi menggunakan OJS. Maka dirasa perlu untuk diadakannya pelatihan penggunaan OJS bagi dosen-dosen di lingkungan Politeknik Caltex Riau.

2. Metode

Dalam pelaksanaan pelatihan ini, telah dilakukan penyusunan rencana metode yang akan dilakukan selama kegiatan berlangsung. Dikarenakan Indonesia yang masih dalam kondisi pandemi covid-19 hingga jadwal penyelenggaraan pelatihan, maka mengikuti Peraturan Pemerintah nomor 21 tahun 2020 tentang Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB). Metode pelatihan ditransformasi dari conventional learning method kepada electronic learning method, menggunakan media pertemuan online yaitu Google Meet.



Gambar 1 Model Kegiatan PkM

Kegiatan ini dimulai dengan persiapan tim internal PkM, diantaranya yaitu persiapan materi oleh tim, pembentukan panitia, penentuan peserta PkM, dan penentuan tanggal kegiatan. Selanjutnya dilakukan sosialisasi kegiatan, setelah sosialisasi kegiatan dilakukan dilanjutkan dengan pembuatan media pertemuan untuk kebutuhan kegiatan PkM dengan menyertakan undangan berupa *link* pertemuan pelatihan PkM secara daring, setelah itu dilakukan pelaksanaan PkM dan evaluasi di internal oleh tim.

Aktivitas PkM dimulai dengan sosialisasi kegiatan, dosen-dosen terlebih dahulu diundang dan diberitahukan media pelatihan online yang digunakan. Pada tahap pelaksanaan, kegiatan pelatihan menggunakan metode *Training of Trainer* (TOT) dengan cara pemberian materi melalui presentasi oral, kemudian dilanjutkan dengan praktik oleh dosen-dosen peserta pelatihan. Adapun untuk detail metodologi kegiatan dapat dilihat pada tabel 1 dan tabel 2.

Tabel 1. Tahap Persiapan

No	Kegiatan	Metode
1	Persiapan Kegiatan	Dilakukan secara daring
2	Sosialisasi kegiatan	<i>Electronic mail system</i>
3	Membuat media pertemuan	Daring via <i>Google Meet</i>
4	Mengirimkan undangan	<i>Electronic mail system</i>

Tabel 2. Tahap Pelaksanaa

No	Materi dan Kegiatan	Metode	Durasi
1	Pengenalan dan proses pengelolaan	Presentasi Oral	60 Menit
2	Pelatihan penggunaan dan pengelolaan	Praktik	120 Menit

3. Hasil dan Pembahasan

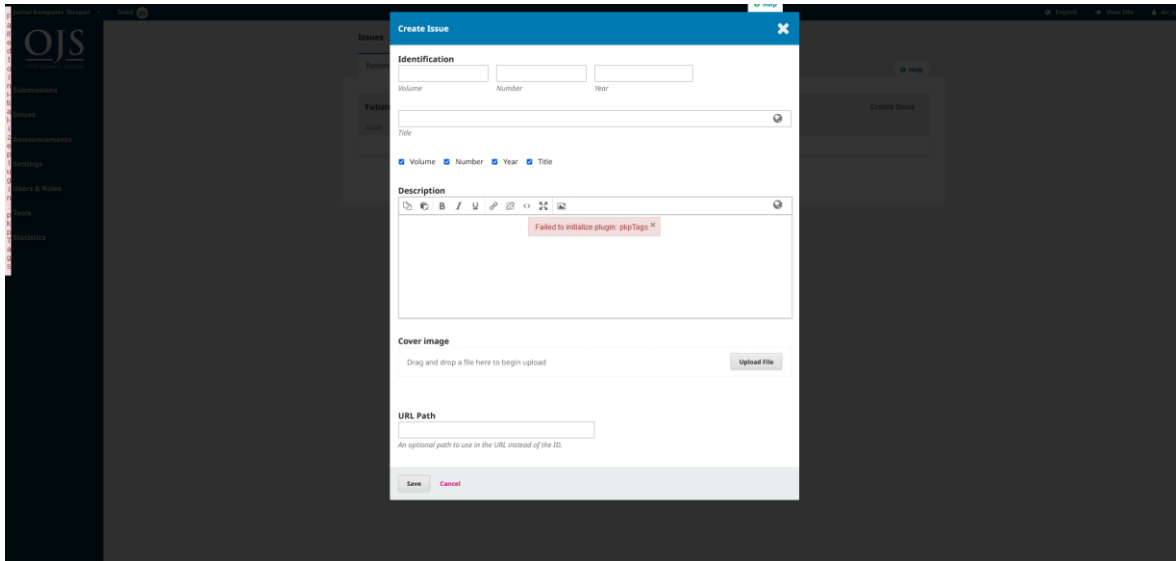
Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan judul “Pelatihan Penggunaan Open Journal System (OJS) Bagi Dosen Politeknik Caltex Riau” telah dilaksanakan pada:

Hari, Tanggal : Jum’at, 12 Juni 2020 dan Selasa, 16 Juni 2020
 Pukul : 14.00 s/d 16.00 dan 07.30 s/d 08.30
 Tempat : Politeknik Caltex Riau
 Link Pertemuan : <https://meet.google.com/srir-tcid-jws>

Adapun topik materi yang disampaikan pada kegiatan ini diantaranya adalah:

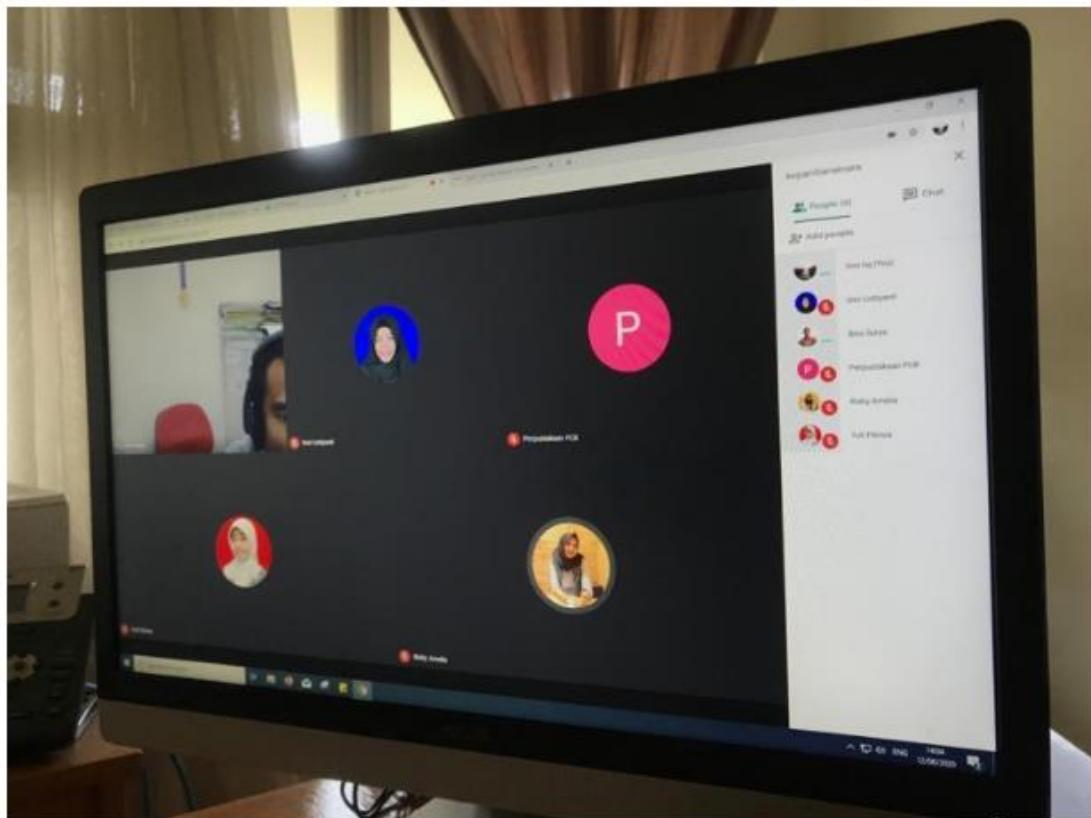
- 1) Cara mengunduh artikel,
- 2) Copyediting,
- 3) Persiapan untuk terbit issue dan
- 4) Pembuatan Issue dari volume artikel yang akan diterbitkan,

Berikut dilampirkan Gambar 2 yang merupakan salah satu materi pembuatan issue dari volume artikel.



Gambar 2. Praktik *Create Issue*

Kegiatan ini diikuti oleh 5 orang dosen, yang diawali dengan pengenalan proses pengelolaan jurnal di Politeknik Caltex Riau pada hari jum'at 12 Juni 2020. Kemudian dilanjutkan kembali dengan pelatihan penggunaan Open Journal System pada hari Selasa 16 Juni 2020. Adapun proses kegiatan saat berjalan dapat dilihat pada gambar 3 dan gambar 4.



Gambar 3. Penyampaian Materi oleh Narasumber



Gambar 4. Kegiatan Praktek oleh Peserta

4. Kesimpulan

Kesimpulan dari kegiatan ini adalah dosen-dosen di Lingkungan Politeknik Caltex Riau mampu memahami proses pengelolaan jurnal secara umum, terkhusus proses pengelolaan jurnal di Politeknik Caltex Riau itu sendiri. Serta dengan bantuan OJS para pengelola jurnal mampu mengelola jurnal-jurnal yang ada di Politeknik Caltex Riau menjadi lebih baik.

Daftar Pustaka

- [1] F. Silitonga and A. Susanto, “Pelatihan Pembuatan dan Pengembangan OJS V.3 di Universitas Karimun,” *J. Awan*, vol. 1, pp. 18–29, 2021.
- [2] I. Arief and H. Handoko, *Jurnal Online dengan Open Journal System*. 2016. doi: 10.25077/9786026061317.
- [3] V. W. Iswara, “Panduan Pengeloaan Jurnal Online Pengelolaan Jurnal Online,” 2016.
- [4] Suhartono, R. D. Astuti, S. Sfenrianto, M. Mustofa, D. Andriyani, and E. R. Kaburuan, “Development of 3D Solar System Application Using RAD Model for Elementary Schools,” *2018 Int. Conf. Orange Technol. ICOT 2018*, pp. 1–4, 2018, doi: 10.1109/ICOT.2018.8705879.
- [5] N. ZA *et al.*, “Pelatihan Pengelolaan Jurnal Ilmiah Pada Portal Open Journal System (OJS) Universitas Malikussaleh Dalam Ruang Lingkup Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB),” *J. Pengabd. Ekon. Dan Sos.*, vol. 1, no. 1, p. 11, 2022, doi: 10.29103/jpes.v1i1.8226.
- [6] A. Amrizal, “Pemanfaatan Open Jurnal System (OJS) Untuk Pengelolaan Jurnal Lumbung di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh,” vol. 17, no. 2, pp. 64–74, 2019.
- [7] J. Jumani, A. P. Sujalu, L. A. Milasari, and F. Findia, “Pelatihan Pengelolaan Open Journal System (OJS) Menuju Jurnal Terakreditasi pada Editor Jurnal,” *Ta’Awun*, vol. 2, no. 02, pp.

161–169, 2022, doi: 10.37850/taawun.v2i02.318.

- [8] M. Agung, H. Bakri, and F. R. Baharuddin, “Manajemen Jurnal Berbasis OJS 3 Dalam Lingkup Universitas Negeri Makassar,” *Pros. Semin. Nas. Has. Pengabd. 2021 "Penguatan Riset, Inovasi, dan Kreat. Peneliti di Era Pandemi Covid-19*, pp. 424–429, 2021, [Online]. Available: <https://ojs.unm.ac.id/semnaslpm/article/view/25731>
- [9] S. Setyaningsih, “Optimalisasi Pengelolaan Open Journal System (OJS) Jurnal Stomatognatic sesuai Standar Lembaga Akreditasi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember,” 2020.
- [10] D. S. Hidayat, “Pelatihan Implementasi Jurnal Elektronik Berbasis OJS 3,” 2021.
- [11] Azuar Juliandi, “Modul pelatihan Pengelolaan Jurnal Online (OJS),” 2019.