Crossmark, Cara Pakai dan Pemasangannya

Mochammad Tanzil Multazam
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Suatu penelitian itu dinamis, berubah dan berkembang seiring waktu. Suatu artikel yang telah terbit, masih bisa diperbarui dengan data pelengkap, koreksi, pemberitahuan dari penerbit, serta informasi tambahan (lisensi, uji klinis, ORCID IDs penulis, nama reviewernya, dan informasi lainnya). Oleh karenanya, penerbit berkewajiban untuk memberitahukan melalui metadata artikel tentang hal-hal tersebut kepada para pembaca atau pihak lain yang berkepentingan. Metadata ini dapat diakses dengan menekan tombol Crossmark (Gambar 1), yang ada di laman daring dan *fulltext* PDF artikel.

Color

Horizontal

Square

No text

Monochrome

Horizontal

Square

No text

Gambar 1 Simbol Crossmark

Ini menjadi suatu cara standar untuk menginformasikan pada pembaca perkembangan terbaru dari metadata artikel tersebut. Meskipun artikel itu sudah diunduh dalam jangka waktu yang lama oleh pembaca tersebut.

Mengapa hal ini penting?

Adanya Crossmark ini, dapat membantu peneliti untuk mengetahui dan mengakui suatu karya ilmiah dengan proporsional, melihat perbaruan penting dari konten, menemukan informasi tambahan terkait artikel dengan mudah, serta mengenali tombol ini sebagai suatu standar untuk mengetahui informasi dari suatu artikel lintas penerbit dan platform.

Contoh perbaruan dari suatu artikel?

Perbaruan dalam suatu artikel, dimungkinkan dalam beberapa bentuk, dan semua perbaruan tersebut disampaikan dalam bentuk pemberitahuan atau notice pada terbitan, tidak hanya melakukan perubahan secara langsung pada artikel "asli"-nya. Perubahan tersebut antara lain:

1. erratum (correction, addendum), contoh:
artikel : <https://www.nature.com/articles/sj.bdj.2017.500>

- erratum notice: <https://www.nature.com/articles/sj.bdj.2017.662>
2. corrigendum (clarification), contoh:
artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0191261515300345>
corrigendum notice:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0191261517310068>
 3. expression of concern, contoh:
artikel: <http://diabetes.diabetesjournals.org/content/60/1/138>
expression of concern: <http://diabetes.diabetesjournals.org/content/67/2/346>
 4. retraction, contoh:
artikel: 1a. <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2015.11.068>
2a. <https://doi.org/10.1080/10916461003681786>
3a. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2010.04.028>
Retraction notice:: 1b. <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2017.06.025>,
2b. <https://doi.org/10.1080/10916466.2013.779550>
3c. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.07.020>
 5. removal dengan notice, contoh:
Artikel: 1a. <https://doi.org/10.1016/j.jss.2016.11.023>
2a. <https://doi.org/10.1016/j.jaerosci.2016.09.006>
Removal Notice: 1b. <https://doi.org/10.1016/j.jss.2017.11.033>
2b. <https://doi.org/10.1016/j.jaerosci.2018.05.015>
Namun ada juga removal yang dilakukan langsung tanpa notice, contoh:
<https://doi.org/10.1177/0032258X9206500208>
 6. Withdrawal, contoh:
a. <https://doi.org/10.1177/1368431011432375>
b. <https://doi.org/10.1177/1742271X1302100111>
c. <https://doi.org/10.1177/0032258X18788381>
Lazimnya lakukan karena ada kesalahan double publikasi oleh penerbit. Namun jamak juga dilakukan atas permintaan penulis, sebelum artikel tersebut diterbitkan, atau dalam article in press.

Cara mengaktifkan Crossmark

1. Pastikan artikel yang hendak anda pasang crossmark sudah memiliki DOI aktif.
2. Infokan kalau prefix anda berniat pasang crossmark ke [crossmark info@crossref.org](mailto:info@crossref.org).
3. Buat crossmark policy page (bias ditempel di static page ojs) dengan narasi :

“Crossmark is a multi-publisher initiative from Crossref to provide a standard way for readers to locate the current version of a piece of content. By applying the Crossmark logo (isi dengan nama penerbit) is committing to maintaining the content it publishes and to alerting readers to changes if and when they occur.

Clicking on the Crossmark logo will tell you the current status of a document and may also give you additional publication record information about the document.”

Narasi tersebut, bisa ditambahi kebijakan terkait hal-hal yang kemungkinan diperbarui pada artikel, seperti kebijakan withdrawal, retraction, removal, erratum, dst, Hal ini sesuai dengan ketentuan

policy page pada <https://support.crossref.org/hc/en-us/articles/115000110043-Crossmark-policy-page>.

4. Registerkan url laman crossmark policy tersebut lewat <https://www.crossref.org/webDeposit/> guna mendapatkan DOI, dengan contoh seperti pada Gambar 2.

The screenshot shows the 'webDeposit' interface. At the top, it says 'Ver: 1.40'. Below that, a note states: 'These forms allow you to enter metadata and register DOIs. Review the [help documentation](#) for details.' Another note says: 'Note: Your Crossref username and password will be required at the end of this process to submit data to the system. Please insure your browser allows JavaScript so that the data validation will function.' The form is divided into two steps. Step 1: 'Select Data Type' shows a 'Data Type Selection' section with radio buttons for 'Journal', 'Book', 'Conference Proceedings', 'Report', 'Dissertation', 'CrossMark Policy page' (which is selected), 'XML File BETA', and 'Supplemental Metadata Upload BETA'. Step 2: 'Input the CrossMark Policy page.' shows a 'CrossMark Policy page information' section with three input fields: 'Policy Page Title*' containing 'Crossmark Policy', 'DOI*' containing 'https://doi.org/10.21070/Crossmark_Policy', and 'URL*' containing 'http://ojs.umsida.ac.id/index.php/index/about'. At the bottom of Step 2 are 'Submit Policy page' and 'Cancel' buttons.

Gambar 2 Contoh isian web deposit

5. Depositkan metadata crossmark. Ada dua cara untuk melakukannya. Yakni lewat regular deposit (yang mana ini agak susah, karena perlu edit plugin doi OJS, atau lewat upload DOI Resource metadata lewat <https://doi.crossref.org>. Kita gunakan cara yang kedua, yakni:

- a. unduh sample xml Crossmark terlebih dahulu di <http://eprints.umsida.ac.id/3415>
- b. sunting xml tersebut sesuai dengan kebutuhan, sunting dengan notepad ++ atau sejenis. Contoh yang sudah diisi <http://eprints.umsida.ac.id/3416/> . Jika hendak memasukkan funding organization (funder), mohon di cek dulu di <https://www.crossref.org/services/funder-registry/> . Guna mendapatkan Nomor Identitas Unik dari funder tersebut. Jika tidak ditemukan, nama funder tetap diisi, tapi nomor Identitas uniknya bias dikosongi.
- c. test dulu kualitas xmlnya lewat <https://www.crossref.org/02publishers/parser.html> , jika sudah lolos (ada tulisan parsing is complete.....).
- d. Login ke <https://doi.crossref.org>. pilih upload submission>>centang doi resource>>pilih xml>upload
- e. Test hasil depositnya lewat link berikut https://crossmark.crossref.org/dialog/?doi=10.21070/jihr.v2i1.3&domain=pdf&date_stamp=2018-05-30 . Sesuaikan dengan DOI dan tanggal terbit pada font yang dibalkan.

Hal perlu diingat disini adalah, proses setelah upload sampai dengan sukses itu tidak langsung bisa dicek dengan metode ini, dari pengalaman yang ada perlu sekitar satu jam, baru kemudian aktif.

Pemasangan Crosmark di OJS dan PDF Artikel

1. Masuk journal management>>setup>>Details>>CustomTags pasang code ini di custom tags :

```
<meta name="dc.identifier" content="doi:10.21070/jihr"/>
```

isi doi dengan doi jurnal. Lebih baik jika doi jurnalnya sudah diregisterkan juga di Web Deposit. Kemudian save dan continue.

2. masuk cpanel atau server dan buka folder ojs>>templates>>article>>article.tpl dan pasang code berikut ini :

```
<!-- Start Crossmark Snippet v2.0 -->
```

```
<script src="https://crossmark-cdn.crossref.org/widget/v2.0/widget.js"></script>
```

```
<a data-target="crossmark"></a>
```

```
<!-- End Crossmark Snippet -->
```

untuk model-model tombolnya bisa di pilih di <http://crossmark.crossref.org/widget/v2.0/readme.html>
Tampilan contoh bisa dilihat di Gambar 3.

Gambar 3 Contoh Crossmark di OJS

Bagaimana caranya untuk pdf?

1. Pilih dulu gambarnya sesuai dengan <http://crossmark.crossref.org/widget/v2.0/readme.html>

2. Hyperlink gambar tersebut dengan

https://crossmark.crossref.org/dialog/?doi=10.21070/jihr.v2i1.3&domain=pdf&date_stamp=2018-05-30 . Sesuaikan dengan DOI dan tanggal terbit pada font yang ditebalkan.

Biaya

Layanan ini berbayar sesuai dengan informasi di <https://www.crossref.org/get-started/crossmark/> . yakni 0.20\$ perartikel untuk tahun terkini, dan 0.02\$ untuk artikel yang berumur lebih dari dua tahun dari tahun terkini.

References

- <https://publicationethics.org/files/retraction%20guidelines.pdf>
- <https://www.crossref.org/get-started/crossmark/>