

# Teknik Penulisan Jurnal Media Online<sup>1</sup>

Jurnal Online sebagai Media Publikasi Karya Tulis Ilmiah

Oleh ASEP SYAMSUL M. ROMLI<sup>2</sup>

---

## Pengertian Jurnal

Secara bahasa, jurnal adalah (1) (buku) catatan harian; (2) surat kabar harian; (3) buku yang dipakai sebagai buku perantara antara buku harian dan buku besar; (4) buku yang dipakai untuk mencatat transaksi berdasarkan urutan waktu; dan (5) majalah yang khusus memuat artikel dalam satu bidang ilmu tertentu.<sup>3</sup>

Dalam bahasa Inggris, journal diartikan sebagai (1) majalah, seperti *learned journal* atau majalah ilmiah, (2) surat kabar, dan (3) buku/ catatan harian (*diary*).<sup>4</sup>

Dalam konteks komunikasi, jurnal termasuk media komunikasi atau media publikasi. Jurnal (*Journal*) adalah sarana komunikasi untuk melaporkan sebuah peristiwa atau gagasan kepada publik secara berkala, biasanya dalam bentuk majalah<sup>5</sup>.

Di dunia akademis, jurnal adalah terbitan berkala yang berisi tulisan-tulisan ilmiah (*academic writings*) atau paper ilmiah (*scientific papers*) hasil penelitian. Jurnal demikian lebih dikenal dengan istilah Jurnal Ilmiah (*Scientific Journal*) yang berisi karya tulis ilmiah-akademis seperti paper, makalah, skripsi, tesis, atau hasil penelitian.

Menurut Mien A. Rifai, jurnal adalah terbitan berkala yang berbentuk pamflet berseri berisi bahan yang sangat diminati orang saat diterbitkan. Bila dikaitkan dengan kata ilmiah di belakang kata jurnal dapat terbitan berarti berkala yang berbentuk pamflet yang berisi bahan ilmiah yang sangat diminati orang saat diterbitkan.<sup>6</sup>

## Jurnal Online

Kita juga mengenal istilah Jurnal Online (Online Journal) dan Jurnal Elektronik (Electronic Journal)<sup>7</sup>. Keduanya adalah media publikasi karya tulis, ilmiah dan non-ilmiah, berbasis website.

---

<sup>1</sup> Makalah Pelatihan Penulisan Jurnal dan Publikasi Online Mahasiswa di Lingkungan UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Sumedang, 11-12 Januari 2014.

<sup>2</sup> Praktisi, trainer, dan konsultan komunikasi media, dosen praktisi di Jurusan Komunikasi dan Komunikasi Penyiaran Islam (KPI) UIN SGD Bandung, penulis buku-buku komunikasi praktis, Ketua Balai Jurnalistik ICMI Jawa Barat (BATIC), Marketing Communication Manager & Chief Editor DDHK News - Dompot Dhuafa Hong Kong (ddhongkong.org), dll. Website: [www.romelteas.com](http://www.romelteas.com). Email: [romelteas@yahoo.com](mailto:romelteas@yahoo.com). Tinggal di Bandung.

<sup>3</sup> Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Online, <http://bahasa.kemdiknas.go.id/kbbi/index.php>. Diakses 8 Januari 2014.

<sup>4</sup> Echols, M. (2005). John dan Hassan Shadily. *Kamus Inggris Indonesia*. Jakarta: Gramedia.

<sup>5</sup> Romli, Asep Syamsul M. 2008. *Kamus jurnalistik: daftar istilah penting jurnalistik cetak, radio, dan televisi*. Simbiosis Rekatama Media.

<sup>6</sup> Rifai, Mien A. 1995. *Pedoman Penerbitan Jurnal Ilmiah Perguruan Tinggi Agama Islam*. Gajah Mada University, 1995, h.57-95.

<sup>7</sup> [http://en.wikipedia.org/wiki/Online\\_journal](http://en.wikipedia.org/wiki/Online_journal)

Jurnal Online atau Electronic Journal (e-Journal) inilah yang dimaksud “Jurnal Media Online” dalam makalah ini, yakni karya tulis ilmiah yang dipublikasikan di media online –media yang tersaji secara online di internet<sup>8</sup>.

McMillan (1991) seperti dikutip Bernard Cesarone<sup>9</sup> menggambarkan e-journal (jurnal online) sebagai “segala jenis serial yang diproduksi, dipublikasikan, dan didistribusikan melalui jaringan elektronik seperti Bitnet dan Internet (*any serials produced, published, and distributed via electronic networks such as Bitnet and the Internet*).

Berikut ini daftar istilah atau sebutan lain Jurnal Online<sup>10</sup>.

1. Electronic Journal (e-Journals)
2. Digital Journal (D-Journals)
2. Electronic Serials (e-Serials)
5. Digital Serial (D-Serials)
3. Electronic Periodicals (e-Periodicals)
4. Elektronik Magazine (e-Magz, e-Zines, Webzines)

## Jenis-Jenis Jurnal Online

Dari hasil penelusuran online melalui mesin pencari Google dengan kata kunci “jurnal online”, ada dua jenis jurnal online yang disajikan oleh kalangan perguruan tinggi di Indonesia:

1. Versi Online Jurnal Cetak (Printed Journal), seperti Jurnal Online UIN SGD Bandung<sup>11</sup> dan umumnya jurnal online perguruan tinggi di Indonesia, yakni jurnal ilmiah berbentuk cetak yang ditransformasi dan diunggah ke website (media online).
2. Full Jurnal Online, yakni website khusus berisi karya tulis online, dengan menyajikan file yang bisa diunduh dan dicetak, seperti e-journal ECRP Universitas Illinois Amerika Serikat<sup>12</sup>.

Karena ada dua jenis atau tipe jurnal online itu, Kepala Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah Indonesia (PDII) Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Sri Hartinah, berpendapat, jurnal online berbeda dengan jurnal elektronik (e-journal). Jurnal online merupakan jurnal ilmiah berbentuk cetak yang ditransformasi ke teknologi informasi. E-journal tak memiliki jurnal dalam bentuk cetak. Di Indonesia, e-journal kurang dari sepuluh<sup>13</sup>.

## Jurnal Online Berbasis Blog

Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Djoko Santoso mengatakan, mahasiswa S1 bisa menerbitkan jurnal ilmiahnya secara online. Selain lebih mudah, jurnal online juga dapat mengatasi terbatasnya ruang publikasi seluruh makalah

---

<sup>8</sup> Romli, Asep Syamsul M. 201). *Jurnalistik Online*. Bandung: Nuansa Cendekia.

<sup>9</sup> Cesarone, Bernard. 2007. “**Writing for Electronic Journals**”. <http://ecrp.uiuc.edu/v1n1/cesarone.html>. (Diakses 6 Januari 2014).

<sup>10</sup> Singh, Yogendra. (Tanpa Tahun). “E-journals-Characteristics, Publishing, Politics and Economics Librarian”. Makalah. IIT Roorkee, <http://iitr.ernet.in>. (Diakses 6 Januari 2014).

<sup>11</sup> Jurnal Online UIN SGD Bandung tersaji di Menu “Publikasi Ilmiah” [www.uin.sgd.ac.id](http://www.uin.sgd.ac.id).

<sup>12</sup> Early Childhood Research & Practice (ECRP) is published by the Clearinghouse on Early Education and Parenting (CEEP) at the University of Illinois at Urbana-Champaign. <http://ecrp.uiuc.edu/index.html>

<sup>13</sup> Liputan Khusus Kompas.com. [http://lipsus.kompas.com/indocomtech2013/read/2012/02/08/03440177/jurnal\\_quotonlinequot\\_dijadikan\\_solusi](http://lipsus.kompas.com/indocomtech2013/read/2012/02/08/03440177/jurnal_quotonlinequot_dijadikan_solusi). (Diakses 9 Januari 2014).

mahasiswa. "Untuk S-1 yang penting namanya jurnal. Agar efektif dan efisien maka gunakanlah jurnal online," kata Djoko kepada *Kompas*<sup>14</sup>.

Secara teknis, membuat jurnal online sangat mudah dengan tersedianya beragam software pembuatan jurnal online<sup>15</sup>. Jurnal online juga bisa berbasis blog, yakni di blog Wordpress, baik yang gratis (wordpress.com) maupun yang self-hosting (domain+hosting berbayar) dengan Content Management System (CMS) Wordpress (wordpress.org)<sup>16</sup>.

Aspek legalitas jurnal online dapat diperoleh dengan cara mengajukan permohonan nomor International Standard of Serial Number (ISSN) ke Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah (PDII), Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)<sup>17</sup>. Akreditasi Jurnal Ilmiah diberikan oleh Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (DP2M DIKTI)<sup>18</sup>.

Untuk mengasah keterampilan menulis, termasuk menulis karya ilmiah, mahasiswa dapat membuat jurnal online pribadi dengan blog.

### **Tipe dan Karakteristik Konten Jurnal Online**

Kebanyakan jurnal online diterbitkan dalam format HTML<sup>19</sup> dan/atau format PDF<sup>20</sup>, namun ada juga yang tersedia hanya dalam satu dari dua format. Ada juga yang mempublikasikannya dalam format DOC<sup>21</sup>.

Jurnal Online di Indonesia umumnya menggunakan format PDF. Contoh jurnal online format HTML antara lain e-journal Virginia Tech<sup>22</sup> dan ECRP Universitas Illinois<sup>23</sup>.

### **Keunggulan Jurnal Online**

Keunggulan jurnal online hakikatnya sama dengan keunggulan media online pada umumnya dibandingkan dengan media cetak. Jurnal online membuka kesempatan diseminasi pengetahuan (*dissemination of knowledge*) seluas-luasnya karena bisa diakses di seluruh dunia.

Karakteristik Media Online yang juga dimiliki jurnal online antara lain sebagai berikut:

---

<sup>14</sup> Dirjen Dikti: S-1 Bisa Publikasi Makalah secara "Online".

<http://edukasi.kompas.com/read/2012/02/04/1010063/Dirjen.Dikti.S1.Bisa.Publikasi.Makalah.secara.Online>. Diakses 4 Januari 2014.

<sup>15</sup> Software untuk membuat jurnal online misalnya Public Knowledge Project (PKP) Open Journal System (OJS), <http://pkp.sfu.ca/?q=ojs>.

<sup>16</sup> Contoh tampilan e-journal berbasis blog yang dibuat secara personal: <http://jurnalromelteate.wordpress.com/> (free), <http://jurnal.romelteate.com/wp/> (self-hosting), dan yang dengan OJS <http://jurnal.romelteate.com/ojs/>.

<sup>17</sup> Syarat dan prosedur dapat dilihat di <http://issn.lipi.go.id/>.

<sup>18</sup> Pedoman Akreditasi Terbitan Berkala dapat dilihat di <http://www.dikti.go.id/?p=7870>.

<sup>19</sup> HyperText Markup Language (HTML) adalah sebuah bahasa markah yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web.

<sup>20</sup> Portable Document Format (PDF) is an open standard for electronic document exchange.

<sup>21</sup> DOC atau doc adalah singkatan dari "document", yakni nama ekstensi file untuk word processing documents yang menggunakan Microsoft (MS) Word.

<sup>22</sup> <http://scholar.lib.vt.edu/ejournals/JTE/v25n1/baskette.html>

<sup>23</sup> <http://ecrp.uiuc.edu/index.html>

1. Kapasitas luas –halaman web bisa menampung naskah sangat panjang
2. Pemuatan dan editing naskah bisa kapan saja dan di mana saja.
3. Jadwal terbit bisa kapan saja bisa, setiap saat.
4. Cepat, begitu di-upload langsung bisa diakses semua orang.
5. Menjangkau seluruh dunia yang memiliki akses internet.
6. Aktual, berisi info aktual karena kemudahan dan kecepatan penyajian.
7. Update, pembaruan informasi terus dan dapat dilakukan kapan saja.
8. Interaktif, dua arah, dan "egaliter" dengan adanya fasilitas kolom komentar, chat room, polling, dsb.
9. Terdokumentasi, informasi tersimpan di "bank data" (arsip) dan dapat ditemukan melalui "link", "artikel terkait", dan fasilitas "cari" (search).
10. Terhubung dengan sumber lain (hyperlink) yang berkaitan dengan informasi tersaji<sup>24</sup>.

Karakteristik medi online di atas menjadikan jurnal online memiliki keunggulan yang tidak dimiliki media cetak sebagai berikut:

1. Stability and Accessibility, relatif stabil dan mudah diakses.
2. Independent of Space and Time, tidak terikat ruang dan waktu.
3. "Abadi" (Long Term Access), tersimpan secara online.
4. Hypertext links, berisi link ke sumber atau tulisan lain.
5. Graphics, bisa berisi gambar yang lebih dinamis dan banyak.
6. Audio and video, bisa menyertakan audio dan video.
7. Post-publication comments and discussion, membuka ruang diskusi dan komentar di kolom komentar atau di forum khusus.
8. Access to downloadable data files, bisa didownload.
9. Electronic review, bisa melakukan review online tanpa dibatasi ruang dan waktu.
10. Correction of errors, kesalahan dapat disunting atau diperbaiki kapan dan di mana saja.

## Indeks Khusus Google

Internasionalisasi jurnal ilmiah online dapat dilakukan melalui pendaftaran pada situs pengindex seperti Google Scholar (Google Cendikia) dengan alamat [scholar.google.com](http://scholar.google.com). Google Scholar mengindex publikasi ilmiah.

Di Google Scholar ini pula mahasiswa atau penulis karya ilmiah bisa menelusuri judul-judul buku dan artikel ilmiah untuk dijadikan sumber rujukan (referensi).

## Teknis Penulisan Jurnal Online

Teknik penulisan jurnal, yakni format atau struktur naskah, disesuaikan dengan pedoman penulisan atau gaya selingkung (style book) masing-masing jurnal perguruan tinggi.

Format umum untuk jurnal ilmiah biasanya terdiri dari:

1. Judul.
2. Abstrak.
3. Pendahuluan.
4. Bahan dan metode.
5. Hasil.

---

<sup>24</sup> Romli, Asep Syamsul M. 2012. *Jurnalistik Online*. Nuansa Cendikia.

6. Pembahasan.
7. Kesimpulan.
8. Daftar pustaka<sup>25</sup>.

Teknik penulisan dalam pengertian teknik penyusunan naskah untuk publikasi di Jurnal Online ada di panduan masing-masing jurnal online perguruan tinggi. Umumnya, tampilan tulisan di jurnal online terdiri dari:

1. Judul
2. Nama penulis
3. Abstrak
4. Link download file PDF/DOC/XML.

## REFERENSI

- Cesarone, Bernard. 2007. "Writing for Electronic Journals".  
<http://ecrp.uiuc.edu/v1n1/cesarone.html>. (Diakses 6 Januari 2014).
- Morkes, John & Nielsen, Jakob. 1997. "Concise, SCANNABLE, and Objective: How to Write for the Web". <http://www.nngroup.com/articles/concise-scannable-and-objective-how-to-write-for-the-web/> (Diakses 11 Januari 2014).
- Nielsen, Jakob. 1997. "How Users Read on the Web." <http://www.nngroup.com/articles/how-users-read-on-the-web/> (Diakses 11 Januari 2014).
- Singh, Yogendra. (Tanpa Tahun). "E-journals-Characteristics, Publishing, Politics and Economics Librarian". Makalah. IIT Roorkee, <http://iitr.ernet.in>. (Diakses 6 Januari 2014).
- Rifai, Mien A. 1995. *Pedoman Penerbitan Jurnal Ilmiah Perguruan Tinggi Agama Islam*. Gajah Mada University.
- Romli, Asep Syamsul M. 2012. *Jurnalistik Online: Panduan Mengelola Media Online*. Bandung: Nuansa Cendikia.

---

<sup>25</sup> Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah LIPI, <http://www.pusbindiklat.lipi.go.id>