

Ensiklopedi

Koleksi Rujukan dengan Informasi Mendasar dan Lengkap
Soal Ilmu Pengetahuan

Oleh:

Maryono, Ishartati, Peni Bektiningsih, Supriyono

Abstrak

Sumber-sumber informasi rujukan sangat beragam jenisnya, salah satunya adalah ensiklopedi. Terdapat beberapa jenis ensiklopedi sesuai kategori masing-masing. Kemajuan teknologi berdampak pada pengembangan ensiklopedi, baik media yang digunakan, maupun cara mengakses jenis koleksi tersebut. Ensiklopedi berjenis elektronik, bermunculan di internet, dan dengan menganut sistem open access, ensiklopedi dikembangkan oleh banyak orang. Penelitian ini mengkaji ensiklopedi, karakteristiknya serta jenis-jenisnya yang beragam sesuai inovasi dan kreasi terkini.

Pendahuluan

Salah satu bentuk koleksi rujukan umum adalah ensiklopedi perpustakaan yang dapat dikemas dalam bentuk buku maupun elektronik. Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan informasi dokumen. Perpustakaan merupakan sesuatu yang berarti dalam upaya ikut mencerdaskan kehidupan bangsa. Perkembangan ini akan mewujudkan penemuan baru dalam bidang informasi dan dokumentasi untuk itu perlu adanya rekaman bidang yang universal. Kemajuan ini sebenarnya memberikan perspektif baru pada cara pandang dan cara pikir manusia.

Ensiklopedi berasal dari bahasa Yunani Encyclospadea merupakan himpunan fakta yang dilakukan secara berseri atau disiplin ilmu yang diuraikan secara informatif dan komprehensif. Dalam bahasa Yunani, kata “encyklos” berarti “umum”, sedangkan kata “paedia” berarti “pendidikan”. Dalam bahasa Inggris, sering ditulis “Encyclopaedia”, “Cyclopaedia”, dan “Cyclopedia” yang artinya pendidikan umum.

Pengertian Ensiklopedi

Ensiklopedi adalah koleksi rujukan dengan informasi mendasar dan lengkap soal ilmu pengetahuan. Uraian artikel di dalamnya bersifat ringkas dan terpisah, juga ada yang panjang lebar. Biasanya berfungsi untuk menjawab pertanyaan : informasi umum,

Ensiklopedi

hlm 1 dari 9

*Koleksi Rujukan dengan Informasi Mendasar dan Lengkap
Soal Ilmu Pengetahuan*

peristiwa, konsep, dan fakta. Berisi informasi subyek berbagai bidang ilmu, atau subyek tertentu. Seringkali pada tiap akhir artikel dicantumkan nama penulis, sebagai pernyataan pertanggungjawaban. Seringkali disertakan daftar bacaan yang dianjurkan, pada bagian akhir artikel / ensiklopedi. Entrinya disusun secara alfabetis, dan biasanya diupdate / diperbarui lebih lengkap dan akurat. Update biasanya dilakukan dengan terbitan tambahan tahunan / annual supplement, buku tambahan / yearbook serta lembaran-lembaran. Dilengkapi indeks pada akhir bagian / jilid / ensiklopedi. Ensiklopedi semula berarti pelajaran / petunjuk dalam lingkungan seni dan pengetahuan, wadah mengumpulkan ilmu pengetahuan. Disusun oleh beberapa ahli, bertahun-tahun, dengan pengawasan dan koordinasi editor. Karya ensiklopedi pertama disusun oleh Johann Heinrich Alsted th 1630 di Switzerland.

Ensiklopedi Sebagai Sumber Rujukan

Ensiklopedi merupakan salah satu bahan pustaka referensi dan memahami informasi berbagai hal setiap cabang ilmu pengetahuan atau tentang bidang tertentu, informasi yang disajikan itu biasanya terdiri dari berbagai artikel maupun subjek yang disusun tertentu dan umumnya disusun alfabetis. Karya ini merupakan sumber Informasi di berbagai bidang yang sekaligus berfungsi untuk mengembangkan ilmu Pengetahuan dan teknologi. Disamping itu penemuan teori maupun rumusan yang direkam dalam bentuk sistem rekam yang universal dalam pengembangan bidang intelektual, rekaman inipun juga berfungsi sebagai induk informasi bidang dokumen ilmiah.

Ragam tampilan ensiklopedi

Jenis Koleksi rujukan ini memiliki berbagai ragam dalam penampilan artikel – artikelnya. Terdapat juga ensiklopedi yang menampilkan artikel panjang lebar lalu di bawahnya ditulis nama penyumbang artikel tersebut dan disertai dengan penulisan daftar acuan/daftar pustaka. Ada pula yang menampilkan artikel pendek dengan subjek umum disertai berbagai indeks. Penyusunan indekpun juga bermacam –macam, ada yang setiap jilid dibuat indeks, tetapi ada juga indeks itu di tempatkan pada bagian akhir dari keseluruhan ensiklopedi dan menganut sistem indek kumulatif. Ensiklopedi adalah

Ensiklopedi

hlm 2 dari 9

*Koleksi Rujukan dengan Informasi Mendasar dan Lengkap
Soal Ilmu Pengetahuan*

sebuah karya yang telah dipersiapkan untuk menjawab berbagai persoalan yang sangat disingkat, sementara disisi lain terdapat juga tuntutan untuk menyajikan informasi yang baru, lengkap, up to date yang kemungkinannya setiap tahunnya untuk direvisi. Untuk mengatasi hal seperti diatas biasanya penerbit ensiklopedia mencanangkan terbitan tambahan dalam bentuk suplemen yang berisi subjek tambahan maupun perbaikan artikel –artikel yang pernah dimuat.

Ensiklopedi merupakan kebanggaan/proudness

Ensiklopedi juga merupakan suatu kebanggaan karya intelektual suatu bangsa atau suatu profesi. Orang Indonesia bangga dengan ensiklopedi Nasional Indonesia. Orang Inggris Bangga dengan Encylopedia Britannicanya. Disamping itu kini telah banyak muncul encyclopedia of Science and Technology. The Encyclopedia of Chemistry, Encyclopedia Americana, Encarta Encyclopedia, Webster Gold Encyclopedia. Keberadaan Ensiklopedia diatas akan sangat membantu posisi suatu profesi maupun bidang yang akan mengangkat harkat sebuah bangsa sehingga keberadaan ensiklopedia dapat mengembangkan bidang profesi lainnya.

Pencantuman format entri Ensiklopedi

Pencantuman entri- entri dalam ensiklopedi memerlukan kecermatan, ketelitian serta penguasaan materi. Entri – entri itu perlu didiskusikan lebih dulu untuk menguji suatu kebenaran pengertian maupun kekuatan data yang akan di cantumkan. Format ini harus ditempuh mengingat ensiklopedi akan dijadikan sebagai sumber otentik yang dapat di pertanggungjawabkan. Format entri akan banyak diakses baik lewat internet maupun dalam bentuk yang lainya seperti CDROM sesuai dengan kemajuan teknologi yang memungkinkan penyebarannya akan lebih luas lagi. Penyusunan ensiklopedi berbeda dengan cara penyusunan dengan kamus maupun sumber rujukan lainnya ,seperti kamus manual, bibliografi yang dapat ditulis oleh seseorang. Hal ini akan berbeda suatu ensiklopedi kiranya akan sulit disusun oleh seseorang mengingat cakupan dalam suatu ensiklopedi lebih luas, dan biasanya disusun oleh tim yang beranggotakan ahli di bidang masing-masing.

Ensiklopedi

*Koleksi Rujukan dengan Informasi Mendasar dan Lengkap
Soal Ilmu Pengetahuan*

Mengingat Penyusunan ensiklopedi mengandung berbagai maksud:

- Menyajikan ilmu pengetahuan, informasi dan dokumentasi yang sedemikian rupa agar mudah dipahami
- Memperkenalkan ilmu pengetahuan, profesi, Benda yang sangat luas selama bidang tersebut masih di anggap relevan oleh sebagian masyarakat.
- Merangkum berbagai macam ilmu pengetahuan, Informasi, dokumentasi dalam suatu kesatuan ilmu yang standar.

Sehingga dengan adanya kesamaan format –format tersebut maka akan tersusun rencana yang harapannya akan membuahkan hasil format yang mengalami seleksi yang ketat. Pencantuman entri yang digunakan dipilih dua kemungkinan cakupan pengertian, setiap ensiklopedi akan mencakup entri-entri yang cakupannya lebih luas, Apabila ingin mencakup entri yang lebih luas akan mencakup bidang komunitas yang terkait. Pemilihan berdasarkan pertimbangan bahwa bidang-bidang tersebut saling terkait dengan ilmu yang lain yang semakin berkembang.

Penggunaan Indeks

Indek berfungsi mempermudah mencari informasi didalam ensiklopedi, indek merupakan daftar lema - lema dalam ensiklopedi yang disusun secara alfabetis dan dilengkapi dengan penunjuk judul dan halaman. Dengan halaman menggunakan indek pembaca akan bertambah mudah mencari informasi yang lebih akurat dan saling keterkaitan dalam ensiklopedi. Dalam judul /lema dalam indek dicetak dengan huruf tebal dan penulisannya agak menonjol keluar agar mudah membedakan antara judul dengan keterangan yang di sajikan Untuk mempermudah menemukan judul lema pada bagian kiri atas halaman ditulis judul lema indeks pertama, sedangkan pada bagian kanan atas halaman ditulis judul lema, ini umumnya diikuti dengan keterangan yang ditulis dalam tanda kurung. Dengan demikian pembaca tahu adanya judul lema yang sama, tetapi informasinya berbeda. Penyajian indek sangat beragam ada yang disusun alfabetis pada akhir buku, indek pada buku yang berjilid. Petunjuk berupa angka atau huruf maupun tanda lain untuk memberikan pengarahan pada pencari informasi bahwa informasi yang lebih lengkap dapat ditempatkan pada sumber yang ditunjuk.

Ensiklopedi

*Koleksi Rujukan dengan Informasi Mendasar dan Lengkap
Soal Ilmu Pengetahuan*

Penggunaan Supplement

Suplemen ini diterbitkan untuk melengkapi informasi yang belum termuat dalam Informasi yang termuat dalam edisi sebelumnya, jika edisi berikutnya masih lama. Suplemen merupakan peristiwa – peristiwa penting yang terjadi setelah penerbitan yang terdahulu. Menurut isinya subyek dalam suplemen dikelompokkan dalam beberapa kelompok peristiwa Yaitu :Peristiwa ekonomi, manajemen, peristiwa ilmu pengetahuan dan teknologi, peristiwa lingkungan, peristiwa pendidikan kebudayaan dan olah raga, peristiwa sosial politik, hukum dan agama, peristiwa lingkungan.Sementara subjek biografi, data negara, data propinsi, obituari dan rangkuman peristiwa itu dimuat dalam bagian tersendiri.

Kategorisasi / Jenis-jenis ensiklopedi

A. Berdasar cakupan subjeknya

1. Ensiklopedi umum / nasional, berisi informasi dasar tentang berbagai hal, abstraksi, konsep atau kejadian-kejadian umum. Menekankan informasi mengenai negara yang bersangkutan, meski juga memuat informasi penting dari negara lain. Misal :

Ensiklopedi Indonesia. Jakarta:Ichtiar Baru-Van Hoeve, 1986

Ensiklopedi Nasional Indonesia. Jakarta:Cipta Adi Pustaka, 1989

2. Ensiklopedi khusus / subjek, membatasi cakupan isinya pada masalah / subjek tertentu. Misal :

Ensiklopedi Tari Indonesia. Jakarta:Depdikbud, 1984

B. Berdasar jenis media

Volume pemakaian jasa rujukan digital terus bertumbuh dengan pesat, Jasa tersebut meliputi kamus, ensiklopedi, dll.

1. Tercetak/printed

Encyclopaedia Britannica, sekarang: \$1,395.00 (USD)

35% revisi dalam 2 tahun

Ensiklopedi

*Koleksi Rujukan dengan Informasi Mendasar dan Lengkap
Soal Ilmu Pengetahuan*

32 volume dengan lebih dari 44 juta kata

Lebih dari 65.000 artikel

Artikel baru termasuk United Nations, West Nile Virus, the Solar System, and New York.

Lebih dari 4000 penyumbang, termasuk Carl Sagan, Milton Friedman

24.000 ilustrasi, peta, dan foto

Britannica Book of the Year sudah tercakup, tanpa biaya tambahan

2. Digital

Encyclopaedia Britannica. Ensiklopedia setebal 41 jilid itu yang direncanakan terbit pada tahun 2001, bila dijual dalam bentuk cetak harganya 900 pound sterling namun kalau dijual dalam bentuk CDROM hanya 89 pound! (Encyclopaedia Britannica 1999).

Encyclopædia Britannica 2006 Ultimate Reference Suite

CD or DVD sekarang: \$39.95 (USD)

Dengan lebih dari 100.000 artikel, termasuk semua artikel dalam versi tercetak, berisi lebih banyak dibandingkan software referensi lain

3. **Elektronik**, biasanya free, diselenggarakan online dari internet, misal :
<http://www.1911encyclopedia.org/>, <http://www.informationosphere.com/>,
<http://www.eb.com/>, <http://en.wikipedia.org>

Wikipedia merupakan ensiklopedi elektronik di internet yang menganut open access, dan dikembangkan dengan partisipasi dari ribuan orang di seluruh dunia yang bersedia menyumbangkan artikelnya untuk dimuat di dalamnya. Berkat partisipasi banyak orang tersebut, kini kendala bahasa teratasi. Seiring dengan semakin tingginya kualitas dan makin lengkapnya informasi yang dimuat di dalamnya, kini wikipedia tidak lagi dipandang sebelah mata, dan merupakan sumber informasi rujukan yang cukup handal.

Encyclopædia Britannica online

Lebih dari 75.000 artikel dari Encyclopaedia Britannica, termasuk 23.000 biografi

Majalah dan berita utama surat kabar: New York times, BBC, SBS dan artikel full text EBSCO dan Proquest

Pintu gerbang ke dunia klasik sejarah, literature, filosofi. dan sains

Web Link: Akses 166.000 web site terseleksi oleh editor sebagai tambahan informasi berkualitas.

Gambar bergerak dan multimedia : lebih dari 27.000 gambar dan peta

C. Berdasar Usia Pemakai

1. Ensiklopedi untuk dewasa

Encyclopaedia Britannica, pertama kali dicetak di Edinburgh Scotland oleh A society of gentleman, artikel dan uraiannya dalam 30 kelas, terbitan tahunannya Britannica book of the year.

Encyclopaedia Americana, terbit 16 jilid, editor Francis Lieber. 1918-1920 dalam 30 jilid.

2. Ensiklopedi untuk anak

Compton's pictured encyclopedia, terbit pertama 1922 di AS, pernah berganti nama Student's reference work

World book encyclopedia, hak cipta pertama 1917 terdiri 8 jilid / volume, diperluas 18 jilid, disertai suplemen "reading and study guide", penyajian informasi secara sederhana, dan jelas.

Book of knowledge, terbit pertama di AS 1910, selalu direvisi, subjeknya luas. Oxford Yunion Encyclopedia, disusun antara susunan kelas dan alfabetis

Kajian / evaluasi ensiklopedi

1. Kepengarangan / authority, semua pihak yang terkait / bertanggung jawab atas isi / materi ensiklopedi :

Ensiklopedi

*Koleksi Rujukan dengan Informasi Mendasar dan Lengkap
Soal Ilmu Pengetahuan*

hlm 7 dari 9

- a. Penerbit/publisher, perlu dilihat reputasi, buku-bukunya, terbitan lain
 - b. Redaksi/editor, reputasi redaksi, pendidikan, pengalaman, karya lain
 - c. Penyumbang artikel/contributors, reputasi, pendidikan, pengalaman
 - d. Ringkasan analisis, komentar, analisa para ahli terhadap artikel ensiklopedi
2. Ruang lingkup / scope
- a. Tujuan, dapat dibaca pada kata pengantar, pendahuluan, daftar isi
 - b. Ringkasan, kritik, komentar para ahli terhadap artikel ensiklopedi
 - c. Perencanaan, kejadian / fakta artikel tsb apakah sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi
 - d. Susunan, subjek tertentu atau beraneka subjek, menampilkan subjek luas dan disusun alfabetis atau tidak, disusun berdasar klasifikasi
 - e. Keseimbangan, antara kuno dan modern, subjek teknologi dan kemanusiaan, aatupun antar bidang lain
3. Indeks, indeks analitik/analytical, alfabetis/alphabetical, fakta/fact, klas/classification
4. Penunjukan silang / cross reference, saling mengacu satu subjek dg subjek lain : see, see also, lihat, lihat juga
5. Kebenaran statistic, data. Perlu dicek kebenaran datanya
6. Bentuk/format, jilidnya, tipe huruf dan ukuran, ilustrasi meliputi kualitas kertas dan ukuran
7. Unsur lain

Bibliografi, apakah berkaitan dengan naskah

Revisi, apakah ada suplemen, yearbook. Suplemen biasa terbit tiap kuartal. The loose leaf-insertion, istilah ini biasanya untuk bidang hukum dan kedokteran. The yearbook, banyak digunakan oleh penerbit encyclopedia Americana, Britannica, colliers, world book

Simpulan

Pustakawan sebagai penyedia dan pengelola informasi, kini dituntut untuk mampu mengelola dan memadukan koleksi ensiklopedi dari beragam jenis, bahan, dan format. Pengetahuan dan pemahaman yang rinci soal koleksi ensiklopedi, sangat membantu dalam usaha memenuhi kebutuhan informasi pemustaka. Pustakawan akan mampu menunjukkan dengan mudah, sumber-sumber informasi ensiklopedi mana yang memuat atau berisi informasi yang dibutuhkan pemustaka. Permasalahan keterbatasan koleksi ensiklopedi yang dimiliki, juga akan sangat terbantu dengan disediakannya akses internet ke ensiklopedi elektronik yang menganut open access di internet.

Daftar Pustaka

Bahan Rujukan Umum. t.t. Jakarta:Univ. Terbuka

Basuki, Sulistyono. 2000. *Peranan pustakawan pada abad elektronik: pandangan seorang guru*.

<http://ftp.ui.edu/bebas/v01/OnnoWPurbo/contrib/aplikasi/pendidikan/peran-pustakawan-pandangan-seorang-guru-06-2000.rtf> akses 21 februari 2006 pk 8:35 am

Ensiklopedi Nasional Indonesia. 1990. Jilid 1. Jakarta:Cipta Pustaka
Jilid IV. Jakarta:Cipta Pustaka

Lasa Hs. 1994. Jenis-jenis pelayanan Informasi Perpustakaan. Yogyakarta:Gadjah Mada University Press

-----1988. Ensiklopedi Perpustakaan, suatu gagasan. Media Pustakawan vol 5(2), Juni hlm: 17-23

-----1988. Kamus Istilah Perpustakaan. Yogyakarta:Gadjah Mada University Press