

## Ms. Encarta 2004 Reference Library:

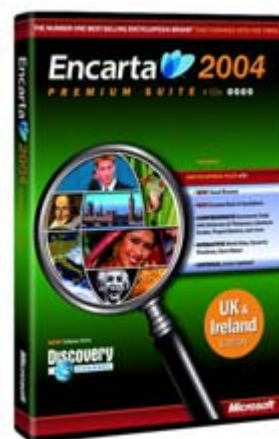
Ensiklopedi seluruh dunia hanya dalam 5 CD

*Alif Muttaqin*

### LISENSI DOKUMEN

Copyright: Digital Journal Al-Manär. **Lisensi Publik.** Diperkenankan untuk melakukan modifikasi, penggandaan maupun penyebarluasan artikel ini kepentingan pendidikan dan bukannya untuk kepentingan komersial dengan tetap mencantumkan atribut penulis dan keterangan dokumen ini secara lengkap.

Microsoft's Encarta 2004 Reference Library adalah ensiklopedi yang sangat komprehensif. Program ini merupakan salah satu produk unggulan dari keluarga besar Microsoft, perusahaan software raksasa dari Amerika Serikat. Jangan terkejut ketika pertama kali meng-*install*, Anda akan menemukan paket instalasi berisi *Book of Quotations*, Kamus, *Thesaurus*, Petunjuk Literatur, *Starter Project*, Peta Dunia, *Dynamic Timeline* dan *Chart Maker*. Sangat banyak material interaktif yang tersedia termasuk lebih dari 68.000 artikel, 25.000 ilustrasi dan gambar, 400 video dan klip animasi, 3.000 *sound* dan klip musik, 29.000 *link website* yang direkomendasikan, dan lebih 1,8 juta lokasi dalam peta. Semua Installer Reference Library terangkum dalam satu paket penjualan berisi 5 buah CD atau dalam format single DVD. Berbeda dengan Versi Encarta Encyclopedia 2004 yang hanya terdiri dari 3 buah CD.



Seperti halnya Encarta Encyclopedia, versi Reference Library juga memiliki fitur *game* dan kuis, *update* artikel gratis, Encarta Encyclopedia Deluxe Researcher, timeline dunia yang interaktif, tur virtual 3 dimensi, akses gratis ke situs Encarta Encyclopedia edisi Deluxe, sumber lokal dan kamus Encarta. Program ini tidak hanya menyediakan sumber/bahan seputar penelitian dan keperluan tugas semata, namun juga menjawab

keperluan akan thesaurus, peta dunia yang interaktif, Quotation Book, Encarta Africana (sebuah petunjuk referensi multimedia sejarah dan kebudayaan kulit hitam), tool FactFinder, dan statistik dunia.

Salah satu hal yang bisa membuat Anda terkesan adalah ketika Anda mencoba mengeksplorasi sesi video adalah Anda akan menemukan koleksi video langka dan monumental yang jarang ditampilkan secara umum. Sebut saja dokumentasi penemuan Lampu Alpha Edison, serangkaian uji coba Wright bersaudara atas pesawat pertama di dunia, kecelakaan yang mengerikan di Hindenburg, Houdini melakukan aksi 'escape' nya, bahkan reparasi teleskop raksasa Hubble. Bahkan bagi penggemar legenda tinju Muhammad Ali, Anda bisa menyaksikan salah satu cuplikan pertandingannya.

### Mengagumkan!

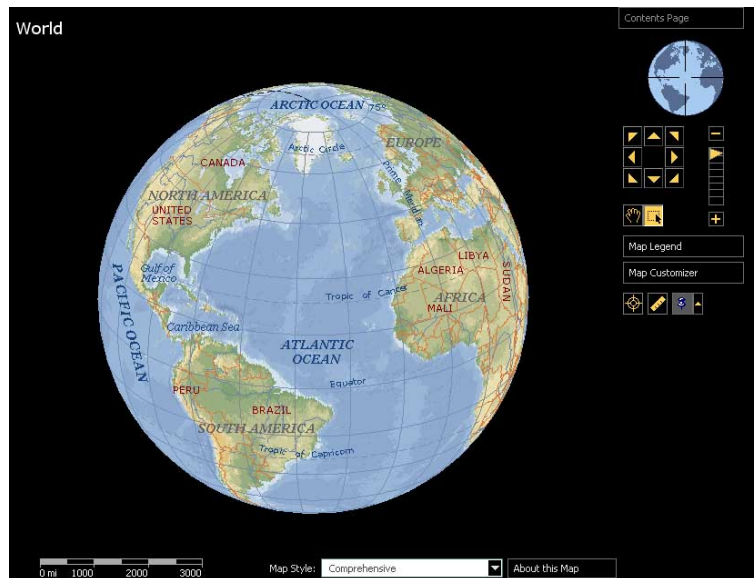


Dari segi *interface*, program ini sangat *user friendly* dan gampang dioperasikan, mirip sekali dengan *browsing* di internet. Bedanya adalah ketika Anda browsing dalam program ini, Anda tidak memerlukan akses internet dan membayar pulsa telpon. Anda dengan cepat dapat mencari data berdasarkan topik atau kata kunci, mengikuti *link* yang tersedia atau menggunakan fasilitas FactFinder untuk menemukan informasi, fakta dan resource yang terkait dengan artikel yang sedang anda baca. Setelah anda menemukan

informasi yang anda butuhkan, anda dapat menggunakan Encarta Encyclopedia Deluxe Researcher untuk membuat catatan, mengumpulkan dan mengolah ilustrasi dan link, tidak ketinggalan pula catatan informasi untuk keperluan *footnote* dan bibliografi.

Jika anda ingin menemukan pengalaman belajar yang lebih interaktif inilah program yang tepat. Reference Library menyediakan beberapa fasilitas menarik,

diantaranya *peta dunia dan peta tematik*, Anda dapat mengakses peta dunia mulai dari bentuk yang terkecil ketika bumi terlihat seperti bola kecil, hingga dengan perbesaran maksimalnya. Uniknya, setiap daerah diberi nama berdasarkan lokasinya. Anda tidak akan menemukan *Java Sea*, namun Anda akan lihat tulisan Laut Jawa di antara peta



P.Jawa dan Kalimantan. Perbesarannya dengan sangat mengagumkan mampu menampilkan detail lokasi hingga tingkat ibukota kecamatan. Bahkan untuk Amerika Serikat dan ibukota-ibukota negara, peta kota berikut jalan-jalan yang terhubung di dalamnya dapat ditampilkan. Pada peta tematik anda bahkan dapat meng-*klik* di bagian tertentu dalam peta yang anda sukai untuk mengetahui masyarakat, hewan, tanah, iklimnya.

Encarta menyediakan Timeline Encarta dimana anda dapat mengeksplorasi sejarah sejarah dan peristiwa yang pernah terjadi di penjuru dunia melalui timeline dunia yang interaktif. Anda juga dapat melompat ke dalam topik bahasan yang ada dalam *timeline* tersebut dan



mencari sumber pembahasan yang lebih rinci. Semua peristiwa yang terekam dalam sejarah dirangkai dalam baris waktu yang berurutan. Sebagai contoh, dalam timeline

terdapat poin waktu saat Hitler mengumumkan perang melawan Yahudi, peristiwa serangan mematikan Jepang atas pangkalan militer Amerika di Pearl Harbour, hingga pengeboman atom 2 kota besar Jepang yang mengakhiri perang dunia kedua.

Dalam tur virtual 3 dimensi Anda diajak berkeliling dalam beberapa situs dan bangunan bersejarah dunia dalam tur virtual dengan model 3 dimensi. Anda dapat merasakan seolah-olah berjalan menyusuri bagian dalam Colosseum Roma yang terkenal, mengenal lebih dekat hingga detail relief dan interior khasnya.

Pada beberapa titik Encarta memberikan gambaran dan keterangan tambahan. Pada kesempatan yang lain Anda juga dapat mencermati setiap detail monumen sambil membaca 'tourist guide' yang diberikan Encarta.

Anda juga mendapat kesempatan pribadi melihat pemandangan yang paling mengagumkan di dunia. Pemandangan 360° dari Encarta memberikan gambaran impresif dari lokasi-lokasi yang terkenal dari seluruh pelosok dunia. Temukan bagaimana rasanya melihat dari dekat pemandangan Grand Canyon, melihat tembok besar Cina terhampar di kejauhan, dan melihat pemandangan dari Machu Picchu di Peru. Di sini Anda dapat membayangkan diri sedang berdiri dalam rangkaian batu raksasa Stonehenge, melihat satu persatu pancang batu dan berputar melihat setiap sudut kota darinya.

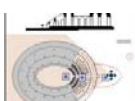


Adolf Hitler

Adolf Hitler was one of the most powerful dictators of the 20th century. His attempts to conquer territory for German *Lebensraum* (living space) brought about World War II (1939-1945). He caused the slaughter of millions of Jews, Sinti and Roma (Gypsies), Slavic peoples, and others in the name of racial purification.

Encarta Encyclopedia

Bruce Coleman, Inc.



#### Roman Amphitheater

The amphitheater is the Romans' most impressive and emblematic architectural creation, symbolizing their great skill in construction, not to mention their passion for deadly spectacle. Amphitheaters were found throughout the Roman Empire, but the Colosseum of Rome is the grandest amphitheater of all. This huge, open-air arena showcased gladiatorial combats, animal hunts, public executions, and even naval battles. When the Colosseum was completed in AD 80, Romans celebrated with 100 days of games in which many thousands of gladiators



Colosseum, AD 400





To rotate the image, hold down your mouse and drag in any direction.

#### Ruins of Machu Picchu

Situated high in the Andes Mountains of Peru, the ruins of the Inca city of Machu Picchu command a spectacular view of the surrounding valleys and peaks. Machu Picchu lay abandoned for more than three centuries until American explorer Hiram Bingham rediscovered the site in 1911.

Encarta Encyclopedia

Everett T. Brown

Anda dapat menemukan ribuan klip suara di Encarta Reference Library yang mengagumkan. Jadilah saksi sejarah dengan mendengarkan Hitler mendeklarasikan perang pada 1939, pidato Churchill yang bergelar 'Iron Curtain' atau perbincangan Tony Blair tentang Sosialisme. Dengarkan pula berbagai tipe musik seperti jazz, klasik dan musik pop. Perdalam pengetahuan Anda mengenai literatur dengan mendengarkan rekaman teks klasik oleh para pengarangnya termasuk Dylan Thomas dan Oscar Wilde. Anda juga dapat menemukan pilihan suara alam liar, mulai dari kera hingga katak daun bermata merah bahkan klip Brandenburg Concerto No.3 dari J.S. Bach dapat diputar di sini.

Kumpulan dokumen Encarta dapat memungkinkan Anda memperdalam berbagai subyek pengamatan termasuk seni, musik, literatur, olahraga, ilmu pengetahuan alam, sejarah, geografi, manusia dan politik. Sebagai contoh, dalam tulisan "The Beatles" anda dapat menemukan informasi mengenai latar belakang mereka, menyaksikan video saat mereka berkunjung ke Amerika untuk pertama kalinya dan mendengarkan sambutan dari fans begitu mereka tiba. Dalam artikel mengenai mamalia besar seperti Paus, Anda dapat mendengarkan suara berisik Paus dan lihat video yang merekam hewan raksasa ini dari dekat.

Dalam versi yang terbaru ini (2004), terdapat fitur baru seperti Visual Browser yang menyediakan link yang direkomendasikan berkaitan dengan kata kunci/objek yang anda masukkan dalam koleksi video dari Discovery Channel.

Versi ini juga telah mendukung link dengan *website* pendukung, termasuk kemampuan *update* data secara otomatis. Jika Anda mempunyai sisa kosong dalam

harddisk (sekitar 2,5 GB), Anda dapat meng-*install* Ensiklopedi ini dengan penuh untuk menghindari penggantian CD setiap kali dibutuhkan.

Tak pelak lagi, program yang satu ini direkomendasikan sebagai program wajib yang harus ada dalam komputer Anda. Cobalah dan Anda akan menemukan hal-hal baru dan menarik yang tidak dapat Anda bayangkan sebelumnya. Kami tidak habis pikir seberapa lama dan seberapa besar tim penyusun program ini hingga dapat menghadirkan sebuah maha karya program ensiklopedi umum dunia yang sangat lengkap.

Alif M.

Dari berbagai sumber