

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

Information Searching

Mencari Bahan Pembelajaran di Internet

Sahid

sahidyk@yahoo.com

www.math.uny.ac.id/sahid

*Lab Komputer Jurdik Matematika FMIPA
Universitas Negeri Yogyakarta*

Kompetensi yang diharapkan

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



Pada akhir sesi ini diharapkan:

Para peserta mampu melakukan pencarian informasi di Internet yang diperlukan untuk mendukung materi pembelajaran sesuai dengan topik pilihannya.

Secara khusus, peserta mampu:

- ❖ menentukan informasi yang diperlukan sesuai topik pilihannya,*
- ❖ menentukan kata-kata kunci yang sesuai untuk pencarian informasi,*
- ❖ memilih sumber-sumber informasi di Internet,*
- ❖ menggunakan mesin pencari untuk mencari informasi,*
- ❖ mengambil informasi multimedia sesuai topik tertentu,*
- ❖ menilai informasi yang diperoleh dari Internet,*
- ❖ menghasilkan informasi yang dibutuhkan.*

Apakah Internet?

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

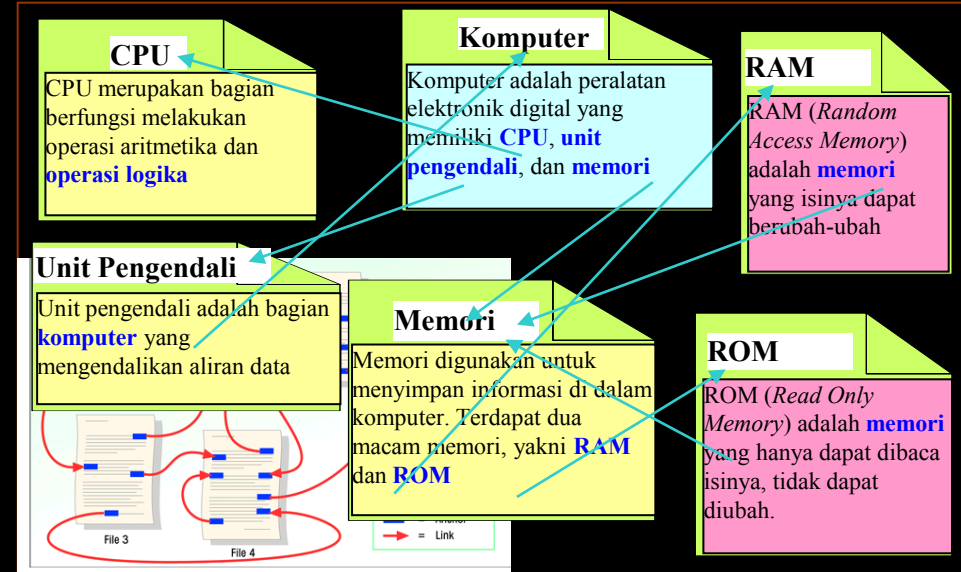
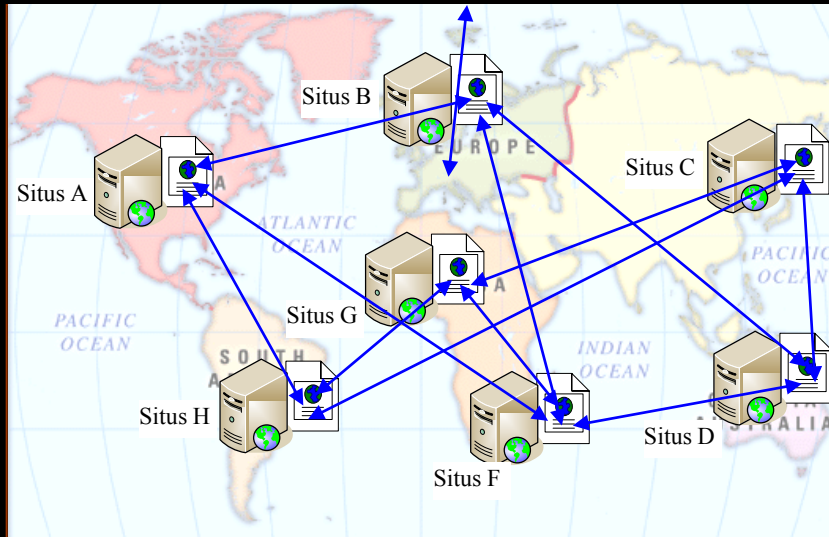
Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



Internet merupakan kumpulan jaringan komputer di seluruh dunia yang saling terhubung.



Apakah WWW?

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



World Wide Web (WWW) atau sering disebut *Web* merupakan jaringan informasi yang saling terhubung dan tersebar di seluruh dunia pada jaringan Internet.

Bermanfaat bagi pengguna Internet untuk mencari/menemukan informasi:

- ❖ Apa saja (**What**) yang diinginkan,
- ❖ Kapan saja (**When**) dia mau, dan
- ❖ Dari mana saja (**Where**) dia berada

WWW



WWW= Internet+URL+Informasi

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

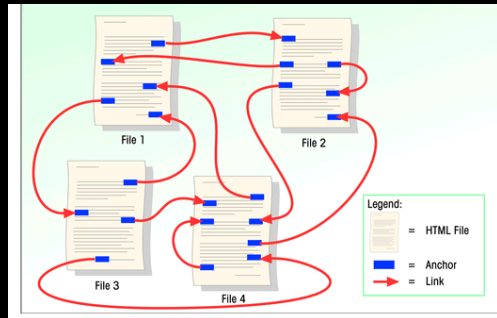
Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



<http://id.wikipedia.org/wiki/Komputer>
 rr.pmtpa.wikimedia.org (66.230.200.100)

Komputer
 Komputer adalah peralatan elektronik digital yang memiliki **CPU**, **unit pengendali**, dan **memori**

Memori
 Memori digunakan untuk menyimpan informasi di dalam komputer. Terdapat dua macam memori, yakni **RAM** dan **ROM**

CPU
 CPU merupakan bagian berfungsi melakukan operasi aritmetika dan **operasi logika**

Unit Pengendali
 Unit pengendali adalah bagian **komputer** yang mengendalikan aliran data

RAM
 RAM (*Random Access Memory*) adalah **memori** yang isinya dapat berubah-ubah

ROM
 ROM (*Read Only Memory*) adalah **memori** yang hanya dapat dibaca isinya, tidak dapat diubah.



Langkah-langkah Pencarian Informasi di Internet

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

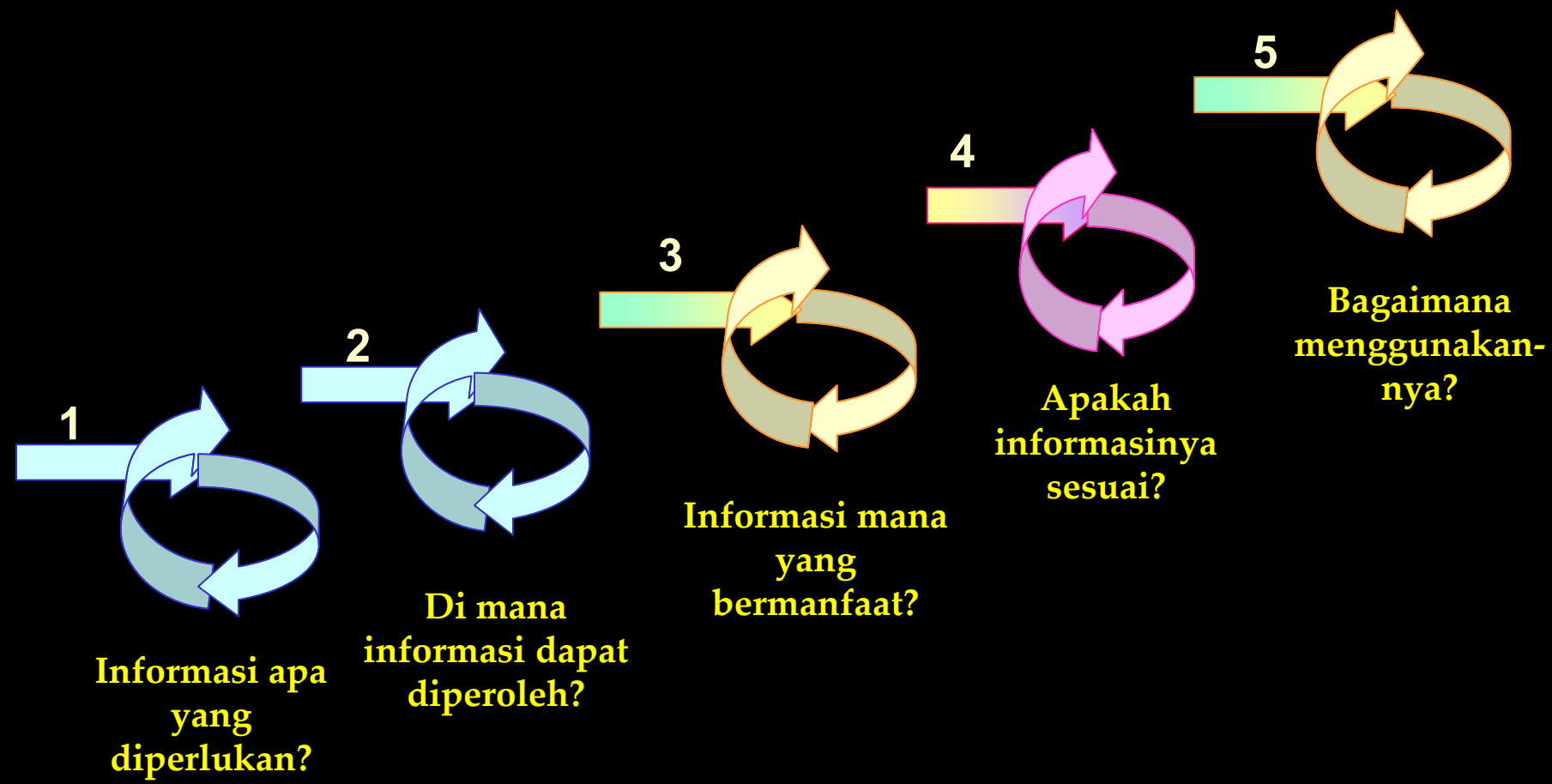
Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

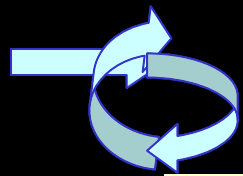
Tips

Contoh

Selesai



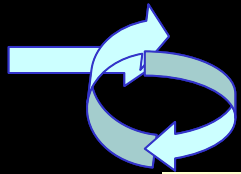
18 Februari 2009



1. Perlu informasi tentang apa?

1. Tentukan bidang apa yang Anda perlukan.
2. Persempit cakupan materi – tentukan yang lebih khusus, topik, subtopik, dst.
3. Gunakan peta konsep untuk mempersempit pilihan topik/subtopik
4. Daftar semua pertanyaan yang mungkin tentang topik tersebut, pilih satu atau dua yang menarik Anda.
5. Pilih **kata (frase) kunci** yang sesuai dengan topik yang sudah Anda tentukan).
6. OK, sekarang Anda sudah siap untuk mencarinya di Internet.





1. Butuh informasi tentang apa?

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

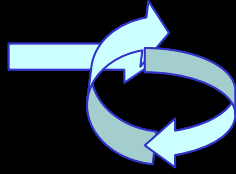
Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009



2. Bagaimana mencari informasi tsb?

- Masuk Web Directory
- Browse Web Portal Khusus
- Gunakan Mesin Pencari

The screenshot shows the E-topic web directory interface. It features a navigation bar with icons for Home, Syndicate, Forums, Contact Us, and Web Directory. Below the navigation bar is a search bar and a 'Browse Directory' section with a grid of categories and sub-categories. Categories include Arts and Humanities (49), Business and Finance (62), Computers (38), Directories (36), Education (13), Forums (9), Games (15), Government (5), Health (33), Home (28), Recreation (33), Reference (9), Regional (9), Science and Technology (9), and Shopping (11). Each category lists several sub-categories.

The screenshot shows the Google Indonesia search engine interface. The search box contains the text 'tata surya'. Below the search box are buttons for 'Telusuri dengan Google' and 'Saya Lagi Beruntung'. There are also radio buttons for search preferences: 'di web', 'halaman dari Indonesia', and 'Tergantung Pilihan'. The Google logo is at the top right.

Coba [Gmail](#) sekarang juga! Email gratis 2,8GB & hampir tanpa spam.
 Google.co.id tersedia dalam bahasa: [English](#) [Nederlands](#) [Boso Jowo](#)

[Program Periklanan - Serba-serbi Google - Google.com in English](#)

The screenshot shows a Wikipedia article titled 'Tata surya' (Solar System). The article text describes the solar system as a star (the Sun) and all the objects that orbit it, including planets, moons, asteroids, comets, and dwarf planets. It mentions that the solar system is located in the Milky Way galaxy, about 25,000 to 28,000 light years from the galactic center. An image of the solar system is shown on the right side of the article.



Web Direktori

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

- ✓ Kumpulan atau daftar situs Web atau URL yang dikelompokkan menurut klasifikasi tertentu (misalnya topik, alfabetik, dsb) secara hirarkhis.
- ✓ Setiap klasifikasi (topik) terdiri atas beberapa subklasifikasi (subtopik yang lebih spesifik).
- ✓ Memudahkan pengguna Internet mencari informasi dalam topik tertentu.
- ✓ Pencarian informasi bersifat mengerucut atau konvergen, dari topik yang lebih umum ke topik yang semakin khusus.
- ✓ Tidak setiap topik mungkin dapat diklasifikasi dalam bentuk hirarkhis (terstruktur).



Contoh Web Direktori

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

Beberapa situs Web Direktori adalah

- American Online (AOL) www.aol.com
- Yahoo! Directory <http://dir.yahoo.com>
- Microsoft Network (MSN) <http://specials.msn.com>
- Google Directory <http://directory.google.com/>
- Open Directory Project <http://dmoz.org/>
- E-Topic <http://www.e-topic.com/directory/>
- Ablaze Directory www.ablazedirectory.com/
- Elegant Directory www.elegantdirectory.com/
- dll.



Contoh Web Direktori

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

YAHOO! SEARCH Directory

Search: the Web | the Directory | this category


Science

Directory > Science

CATEGORIES [\(What's This?\)](#)

Fields of Science

- [Aeronautics and Aerospace](#) (200)
- [Agriculture](#) (2089)
- [Animals, Insects, and Pets@](#)
- [Anthropology](#)
- [Artificial Life](#)
- [Astronomy](#)
- [Biology](#) (200)
- [Chemistry](#)
- [Cognitive Science](#)
- [Complex Systems](#)
- [Computer Science](#)
- [Earth Science](#)
- [Ecology](#) (11)
- [Energy](#) (593)
- [Engineering](#)

 **Elegant Directory**

[Home](#) | [Link to Us](#) | [Advertise with Us](#) | [Our Partners](#) | [Contact Us](#) | [Blog](#)

MSN Home Hotmail My MSN Sign In

msn MSN Directory [Help](#) | [Español](#)

Inside MSN MSN Directory Specials

View by Alphabet View by Category

A	I	R
Account Information	Information Alerts	Radio
Advertise on MSN	Inside MSN	Real Estate
Airline Tickets	IM & Blogging	Realty TV
Anti-Spyware	Insurance	Recipe Search
Apartments	International	Relationships
Autos	Internet Access	Retiring - Life Event
	Investing	Retirement Planning
B	K	S
Banking Resources	kids	Sales & Deals
Beauty & Women's Fashion		Scholarships & Financial Aid
Business News		Search
Buy a House		Search & Learn
C	L	Security
Careers & Jobs	Landscaping	Shopping
Cartoons	Latino version of MSN	Slate Magazine
City Guides	Letters to the Editor	Small Business Services
Classifieds	Life Events	Spaces
Classifieds	Lifestyle	Sports by FOX Sports
Clothing & Shoes	Loans	Starting a Family - Life Event
College Admissions	Local	Stock Portfolio
Continuing Education	Local Traffic	Stock Quotes
Credit Analysis	Lottery Results	T
D	M	Taxes
Dating & Personals	Mail	Tech & Gadgets
Dictionary & Thesaurus	Maps & Directions	Test Prep
Downloads	Market Update	The Big Debate
DVDs	Men's Lifestyle	Toolbar
	Messenger	Top Celebrities
E	Microsoft Products	
Education Tools	Microsoft Update	
	Mind, Body & Soul	

Entertainment

- » Celebrities
- » General
- » Humor & Jokes

Forums

- » Business Forums
- » Computer Forums
- » Webmaster Forums

Games

- » Arcade
- » Internet
- » Video Games

Health

- » Beauty
- » Dentistry
- » Weight Loss

Internet

- » Directories
- » Domain Names
- » Forums

News

- » Journals
- » Media
- » Newspapers

Recreation

- » Autos
- » Boating
- » Travel

Reference

- » Dictionaries
- » Encyclopedias
- » Maps

Science

- » Engineering
- » Instruments
- » Technology

Shopping

- » Clothing
- » Gifts
- » Weddings

Society

- » Advice
- » People
- » Relationships

Sports

- » Football
- » Golf
- » Motorsports



Web Portal

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



- ❖ **Web portal** adalah situs Web yang menyediakan dan mengelompokkan fasilitas-fasilitas populer seperti fasilitas pencarian (*search*), *e-mail*, berita (*news*), belanja online (*electronic commerce*), kelompok diskusi atau *chating*, dll.
- ❖ Web Portal biasanya juga menyediakan Web Direktori
- ❖ Web portal khusus menyediakan direktori atau informasi untuk bidang-bidang tertentu seperti pendidikan, software komputer, sains, iptek, seni, olah raga, dsb.



Contoh Web Portal Khusus

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

- Free Computer Books, Tutorials & Lecture Notes (<http://freecomputerbooks.com/>)
- Science Daily (<http://www.sciencedaily.com/>)
- Download Software: Sourceforge (www.sourceforge.net),
Download (www.download.com)
- Ensiklopedia Gratis:
Wikipedia (www.wikipedia.org)
- Dll.



Contoh Web Portal Khusus

- Tujuan Presentasi
- Internet/WWW
- Langkah-langkah
- Tetapkan Tujuan
- Sumber Informasi
- Pilih Informasi
- Evaluasi/Refleksi
- Gunakan Informasi
- Tips
- Contoh
- Selesai



FreeComputerBooks.com
A free collection from all over the world

Free Computer Books, Tutorials

Ads by Google Computer Books PDF Programming Books Java

Free Magazines cool Pattern in the title or author's names

- Math Books
- Miscellaneous
- IT References
- Computer Science
- Languages
- Java/J2EE
- Unix/Linux
- Databases
- Web
- Networking
- Special Topics
- Microsoft

ScienceDaily
Your source for the latest research news

Best Deal at Microscope World
National Optical 138-MS Monocular Microscope

Latest News Browse Topics Encyclopedia Health Center Videos Science Books Careers

Health & Medicine Mind & Brain Plants & Animals Space & Time Earth & Climate Matter & Energy Computers & Math Fossils & Ruins

Breaking News Updated every 15 minutes (powered by UPI)

Science Video News

Ranking Winter Storms

Welcome to Wikipedia, the free encyclopedia that anyone can edit.

Today's featured article: The Chicago Bears

In the news



Contoh Web Portal Khusus

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

The image shows two overlapping web portals. The top-left portal is SourceForge.net, featuring a navigation bar with 'Create', 'Participate', and 'Evaluate' buttons, and a sidebar with 'Project News' and 'Software Categories'. The top-right portal is Download.com, with a search bar, navigation tabs like 'Today on CNET', and a main content area with sponsored software advertisements such as 'Firewall Plus Free Edition', 'Registry Mechanic 6.0', and 'Spy Sweeper with AntiVirus'. A large advertisement for 'Speed Up Your Systems!' with 'Diskeeper 2007' is also visible on the right side of the Download.com page.



Mesin Pencari

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



- ❖ Mesin pencarian (*search engine*) merupakan fasilitas yang disediakan oleh beberapa situs Web untuk mencari informasi dengan cara memasukkan kata kunci.
- ❖ Ada cukup banyak mesin pencarian, masing-masing memiliki kekurangan dan kelebihan.
- ❖ Belum ada mesin pencarian yang mampu mencari seluruh dokumen yang ada di Internet
- ❖ Menurut studi Steve Lawrence dan C. Lee Giles, di antara 11 mesin pencarian terpopuler hanya mampu menjangkau 40% dari seluruh halaman Web pada tahun 1999



Mesin Pencari

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



1. dikelola manusia (*human-organized*):

- menggunakan basis data halaman Web yang dikelola oleh manusia
- Yahoo!, Open Directory, About.com, dan LookSmart

2. dikelola komputer (*computer-created*):

- menggunakan software "laba-laba" yang menyusup ke situs-situs Web tertentu dan mengumpulkan data serta mengelompokkannya dengan sedikit bantuan atau campur tangan manusia
- Northern Light, Excite, WebCrawler, FAST Search, dan Inktomi



Mesin Pencari

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



3. campuran (*hybrid*):

- menggunakan manusia sebagai penelaah dalam proses pengkoleksian basis data halaman Web
- AOL Search, AltaVista, Lycos, MSN Search, Netscape Search, Ask Jeeves, Direct Hit, Go, GoTo.com, Google, HotBot, dan Snap

4. *metacrawler/metasearch*:

- perantara mesin pencarian yang sesungguhnya
- Go2Net/MetaCrawler, SavvySearch, Dogpile, Inference Find, ProFusion, The Big Hub, C4 Total-Search



Mesin Pencari

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

The screenshot shows a Google search interface with the search term 'tata surya'. The search results are displayed in a list format, including a snippet from Wikipedia and a link to e-smartschool.com. The search results are sorted by relevance, showing 1-100 results out of approximately 267,000.

Web Urutan 1 - 100 dari sekitar 267,000 hasil penelusuran untuk **tata surya** di laman berbahasa **Indonesia dan Inggris**. (0.20 detik)

Tata Surya - Wikipedia Indonesia, ensiklopedia bebas berbahasa ...
Tata Surya dipercaya terbentuk semenjak 4,6 milyar tahun yang lalu dan ... **Tata Surya** dikekalkan oleh pengaruh gaya gravitasi matahari dan sistem yang ...
id.wikipedia.org/wiki/Tata_Surya - 32k - [Tembolok](#) - [Laman sejenis](#)

Templat: **Tata surya** - Wikipedia Indonesia, ensiklopedia bebas ...
Tata Surya · Image:Eight Planets.png · Planet: Merkurius - Venus - Bumi - Mars - Yupiter - Saturnus - Uranus - Neptunus ...
id.wikipedia.org/wiki/Templat:Tata_surya - 14k - [Tembolok](#) - [Laman sejenis](#)
 [[Lihat hasil penelusuran lain dari id.wikipedia.org](#)]

[e_samrtschool](#)
 Matahari dan **tata surya** melayang-layang di jagat raya yang maha luas yang kita ... **Tata surya** kita terdiri dari matahari sebagai pusat dan 9 planet yang ...
www.e-smartschool.com/PNU/001/PNU0010001.asp - 32k - [Tembolok](#) - [Laman sejenis](#)

[e-SmartSchool](#)
 Terdapat beribu-ribu Asteroid dalam sistem **tata surya**. Sebagian besar ditemukan daerah khusus asteroid antara planet mars dan planet yupiter. ...
www.e-smartschool.com/PNU/001/PNU0010009.asp - 20k - [Tembolok](#) - [Laman sejenis](#)
 [[Lihat hasil penelusuran lain dari www.e-smartschool.com](#)]

[Hipotesis Terjadinya Bumi dalam Sistem Tata Surya](#)
 Bumi kita terbentuk sekitar 4,6 milyar tahun yang lalu bersamaan dengan terbentuknya satu sistem **tata surya** yang dinamakan keluarga matahari. ...
www.geocities.com/museumgeologi/Geologi/hipotesis.htm - 7k - [Tembolok](#) - [Laman sejenis](#)



Format apa saja yang dapat dicari?

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



- ❖ **Dokumen (Teks):** HTML, DOC, PDF, PPT, XLS, dll.
- ❖ **Gambar:** JPG, GIF, PNG, dll.
- ❖ **Video:** MPG, MOV, AVI, dll.
- ❖ **Suara/Musik:** MP3, AU, WAV, dll.
- ❖ **Animasi:** GIF, SWF, Java Applet, dll.
- ❖ **Program Komputer:** EXE, ZIP, dll.



Mencari Dokumen Web

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

Web Gambar Grup Direktori

Google tata surya [Pencarian Khusus](#) [Acuan](#)

Telusuri: di web halaman dari Indonesia Tergantung Pilihan

Web Urutan 1 - 100 dari sekitar 267,000 hasil penelusuran untuk **tata surya** di laman berbahasa **Indonesia dan Inggris**. (0.20 detik)

[Tata Surya](#) - Wikipedia Indonesia, ensiklopedia bebas bert...
Tata Surya dipercaya terbentuk semenjak 4,6 milyar tahun yang lalu dan dikekalkan oleh pengaruh gaya gravitasi matahari dan sistem yang ...
id.wikipedia.org/wiki/Tata_Surya - 32k - [Tembolok](#) - [Laman sejenis](#)

[Templat:Tata surya](#) - Wikipedia Indonesia, ensikloped...
Tata Surya · Image:Eight Planets.png · Planet: Merkurius - Ven...
 Saturnus - Uranus - Neptunus ...
id.wikipedia.org/wiki/Templat:Tata_surya - 14k - [Tembolok](#) - [Lam...](#)
 [[Lihat hasil penelusuran lain dari id.wikipedia.org](#)]

[e_samritschool](#)
 Matahari dan **tata surya** melayang-layang di jagat raya yang maha luas...
surya kita terdiri dari matahari sebagai pusat dan 9 planet yang ...
www.e-smartschool.com/PNU/001/PNU0010001.asp - 32k - [Tembolok](#) -

[e-SmartSchool](#)
 Terdapat beribu-ribu Asteroid dalam sistem **tata surya**. Sebagian...
 khusus asteroid antara planet mars dan planet jupiter. ...
www.e-smartschool.com/PNU/001/PNU0010009.asp - 20k - [Tem...](#)
 [[Lihat hasil penelusuran lain dari www.e-smartschool.com](#)]

[Hipotesis Terjadinya Bumi dalam Sistem Tata Surya](#)
 Bumi kita terbentuk sekitar 4,6 milyar tahun yang lalu bersamaan deng...
 sistem **tata surya** yang dinamakan keluarga matahari. ...
www.geocities.com/museumgeologi/Geologi/hipotesis.htm - 7k - [Tembolok](#) - [Laman sejenis](#)

Masuk log / buat akun

artikel | pembicaraan | **sunting** | versi terdahulu

Tata surya [sunting]

Dari Wikipedia Indonesia, ensiklopedia bebas berbahasa Indonesia.
 (Dialihkan dari [Tata Surya](#))

Tata surya (bahasa Inggris: *solar system*) terdiri dari sebuah bintang yang disebut **matahari** dan semua objek yang mengelilinginya. Objek-objek tersebut termasuk delapan buah **planet** yang sudah diketahui dengan orbit berbentuk **elips**, **meteor**, **asteroid**, **komet**, **planet-planet kerdil/katai**, dan **satelit-satelit alami**.

Tata surya dipercaya terbentuk semenjak 4,6 milyar tahun yang lalu dan merupakan hasil penggumpalan gas dan debu di angkasa yang membentuk **matahari** dan kemudian planet-planet yang mengelilinginya.

Tata surya terletak di tepi galaksi **Bima Sakti** dengan jarak sekitar $2,6 \times 10^{17}$ km dari pusat **galaksi**, atau sekitar 25.000 hingga 28.000 tahun **cahaya** dari **pusat galaksi**. Tata surya mengelilingi pusat galaksi Bima Sakti dengan kecepatan 220 km/detik, dan dibutuhkan waktu sekitar 226 juta tahun untuk sekali mengelilingi pusat galaksi. Dengan umur tata surya yang sekitar 4,6 milyar tahun, berarti tata surya kita telah mengelilingi pusat galaksi sebanyak 18 kali dari semenjak terbentuk.

Tata surya dikekalkan oleh pengaruh gaya gravitasi **matahari** dan sistem yang setara tata surya, yang mempunyai garis pusat setahan **kecepatan cahaya**, ditandai adanya taburan **komet** yang disebut awan Oort. Selain itu juga terdapat awan Oort berbentuk piring di bagian dalam tata surya yang dikenali sebagai awan Oort dalam.

50,000!
 WIKIPEDIA
 Ensiklopedia bebas

navigasi

- Halaman Utama
- Portal komunitas
- Peristiwa terkini
- Perubahan terbaru
- Halaman sembarang
- Bantuan
- Donasi
- Warung Kopi

cari

kotak peralatan

- Pranala balik
- Perubahan terkait
- Pemuatan
- Halaman istimewa
- Versi cetak
- Pranala permanen
- Kutip artikel ini

peralatan tambahan

- Hapus singgahan
- Kontributor halaman

Tata surya

Mencari Gambar

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai

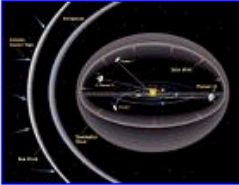




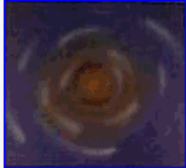





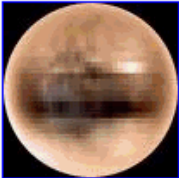


18 Februari 2009

Google [Web](#) [Gambar](#) [Grup](#) [Direktori](#)

tata surya [Penelusuran Gambar Tingkat Lanjut](#)
[Awan](#)

Gambar Tampilkan Urutan 1 - 20 dari sekitar 100 hasil penelusuran untuk **tata surya**. (0.09 detik)

			
Tata Surya dan Heliosphere	Tata Surya	... menemukan sebuah sistem tata surya	Meninggalkan Tata Surya Bersama ...
			
Sedna, Planet Baru Tata Surya?	... Bumi dalam Sistem Tata Surya	... Bumi dalam Sistem Tata Surya	Tata Surya Solar System
			
Tata Surya Solar System	Bumi-Tata-Surya.gif	Bumi Pusat Tata Surya?	... diajari bahwa tata surya terdiri



Mencari Video

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



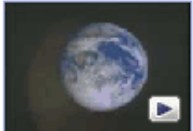
18 Februari 2009

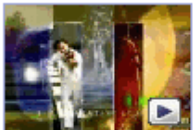
Web | Images | **Video** | Audio | Directory | Local | News | Products | More »


YAHOO! VIDEO

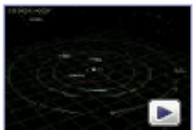
Videos 1 - 10 of 2,513 that match **solar system**

All From Yahoo! Video From Other Sites

 **Our_Solar_System.asf**
Monday, June 28, 2004 8:31 AM dir_yti...
28, 2004 8:37 AM 8116255 Our_Solar_S...
June 28, 2004 8:38 A...
http://por.../Audio_Visual/Solar_System

 **TLC_Elementary_School__The_Story_of_the_Solar_System.asf**
TLC Elementary School: Exploring Stars
Elementary School: The Moon and Beyo...
Elementary School: The Story o...
<http://www.champaignschools.org/.../sp>

 **solar_system.avi**
comet_old.avi 12-Jan-1999 16:52 3.4M...
Jan-1999 16:52 3.3M solar_system.avi 0...
1.7M solar_system.mov 0...
http://imagin.../solar_system?C=N%3B


 **InnerSolarSystem.mov**
of celestial objects see Voyage 1 . The S...
Revolution (SPR) is the time required fo...
once around t...
http://www.ph.../Projects/project_1.htm

Yahoo! My Yahoo! Mail

YAHOO! VIDEO Sign In New user? Sign Up Video Home | Blog | Help



Home My Studio My Favorites Help SafeSearch is ON

Advanced Search



TLC_Elementary_School__The_Story_of_the_Solar_System.asf

1,451 views | Duration: 24:35

Average Rating:  (7) Rate this video: 

Source:
www.champaignschools.org
More from www.champaignschools.org

Description:
TLC Elementary School: Exploring Stars (24:34) TLC Elementary School: The Moon and Beyond (2... | [More](#))

Added: 07/04/2006

User Reviews

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

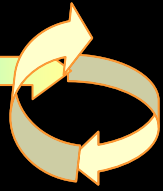
Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009



3. Informasi mana yang berguna?

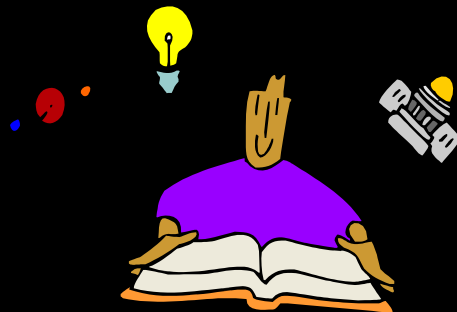
Memilih informasi



TEPAT?



Dapat dipercaya?



Benar? Valid?



Cepat?

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

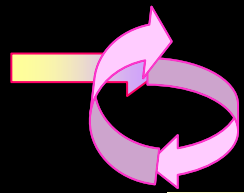
Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



4. Apakah hasilnya sesuai? Benar?

- ✓ Evaluasi hasil pencarian informasi
- ✓ Teliti isinya
- ✓ Siapa penulis/penyedia informasi
- ✓ Periksa alamat URL informasi tersebut
- ✓ Apa tujuan utama informasi tersebut?
- ✓ Kapan informasi tersebut terakhir diperbarui?

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

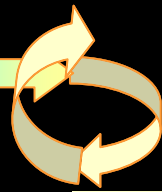
Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009



5. Menggunakan informasi

- Pilih informasi mana yang akan dipakai
- Pilih bagian mana yang akan dipakai
- Sorot atau blok bagian informasi tersebut
- Kutip atau tempel informasi tersebut ke dalam tulisan Anda
- Jika perlu unduh (*download*) informasi tersebut dan simpan ke *folder* lokal Anda
- Jangan lupa mencantumkan sumber informasi (termasuk URL) sebagai rujukan

Tips Pencarian Informasi

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



- Mulailah dari mesin pencarian umum, seperti Google, Yahoo!, AltaVista, Excite, atau Lycos
- Gunakan istilah yang tepat dan perhatikan ejaan
- Gunakan frase dengan tanda kutip bukan sekedar dua kata terpisah
- Tuliskan kata unik sebagai kata pertama frase
- Gunakan pengaturan canggih pada halaman mesin pencari
- Cobalah lewat Web Direktori
- Langsung Browse Web Portal Khusus

Contoh: Tata Surya (Google Search)

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

The screenshot shows a Google search interface with the search term "tata surya" entered in the search box. The search results are displayed in a list format, including links to various websites and a Wikipedia entry. The search box at the bottom of the page also shows the search term "tata surya" and a "Telusuri" button.

Search Results:

- [otaklucky.blogspot.com/ - 35k - Tembolok - Laman sejenis](#)
- [Christiaan Huygens, Penemu Satelit Titan | Ensiklopedi Tokoh Indonesia](#)
Satelit Titan lebih besar dari Planet Merkurius dan merupakan satelit kedua terbesar dari seluruh satelit yang ada di **Tata Surya**, setelah Ganymede- satelit ...
[www.tokohindonesia.com/aneka/penemu/dunia/christiaan-huygens/index.shtml - 41k - Tembolok - Laman sejenis](#)
- [Pluto Bukan Planet Lagi - www.duniaguru.com](#)
Meskipun demikian, benda langit yang dikenal sebagai planet kesembilan selama 76 tahun di **Tata Surya** dimasukkan ke dalam klasifikasi baru yang disebut ...
[www.duniaguru.com/index.php?option=com_content&task=view&id=223&Itemid=27 - 15k - Tembolok - Laman sejenis](#)
- [ForumSains.com - \[ASK\] Proses pembentukan planet?](#)
Dalam masa pembentukan **tata surya** melibatkan beberapa proses berikut: ... untuk membaca lebih detail tentang teori-teori pembentukan **tata surya** coba cek ...
[www.forumsains.com/index.php?topic=312.0;prev_next=next - 49k - Tembolok - Laman sejenis](#)
- [e_samrtschool](#)
Matahari dan **tata surya** melayan
surya kita terdiri dari matahari seb
[www.e-smartschool.com/PNU/001](#)
- [e-SmartSchool](#)
Terdapat beribu-ribu Astero
khusus asteroid antara pla
[www.e-smartschool.com/P](#)
[[Lihat hasil penelusuran la](#)
- [Hipotesis Terjadinya Bumi d](#)
Bumi kita terbentuk sekitar 4,6 mi
sistem **tata surya** yang dinamaka
[www.geocities.com/museumgeology/Geology/hipotesis.htm - 7k - Tembolok - Laman sejenis](#)

Search Box: tata surya [Telusuri]

Page Navigation: Laman Hasil Penelusuran: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [Berikutnya](#)

Footer: Beranda Google - Program Periklanan - Serba-serbi Google ©2007 Google

Contoh: Tata Surya (Teks)

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

Google Web Gambar Grup

tata surya

Telusuri: di web

Web Urutan 1 - 100 dari sekitar 267,000 hasil per

Tata Surya - Wikipedia Indonesia, ensiklo
Tata Surya dipercaya terbentuk semenjak 4,6 mily
dikekalkan oleh pengaruh gaya gravitasi matahari d
id.wikipedia.org/wiki/Tata_Surya - 32k - Tembolok

Templat: **Tata surya** - Wikipedia Indo
Tata Surya · Image: Eight Planets.png · Pla
Saturnus - Uranus - Neptunus ...
id.wikipedia.org/wiki/Templat:Tata_surya - 1
[[Lihat hasil penelusuran lain dari id.wikipedi](#)

[e_samrtschool](#)
Matahari dan **tata surya** melayang-layang di jagat
surya kita terdiri dari matahari sebagai pusat dan 9
www.e-smartschool.com/PNU/001/PNU0010001.as

[e-SmartSchool](#)
Terdapat beribu-ribu Asteroid dalam sistem
khusus asteroid antara planet mars dan plan
www.e-smartschool.com/PNU/001/PNU0010
[[Lihat hasil penelusuran lain dari www.e-sm](#)

[Hipotesis Terjadinya Bumi dalam Sistem T](#)
Bumi kita terbentuk sekitar 4,6 milyar tahun yang k
sistem **tata surya** yang dinamakan keluarga matah
www.geocities.com/museumgeologi/Geologi/hipote

50.000!
WIKIPEDIA
Ensiklopedia bebas

artikel | pembicaraan | **sunting** | versi terdahulu

Tata surya [sunting]

Dari Wikipedia Indonesia, ensiklopedia bebas berbahasa Indonesia.
(Dialihkan dari [Tata Surya](#))

Tata surya (bahasa Inggris: *solar system*) terdiri dari sebuah **bintang** yang disebut

Daftar **planet** dan jarak rata-rata **planet** dengan matahari dalam tata surya adalah seperti berikut:

57,9 juta kilometer ke Merkurius
108,2 juta kilometer ke Venus
149,6 juta kilometer ke Bumi
227,9 juta kilometer ke Mars
778,3 juta kilometer ke Jupiter
1.427,0 juta kilometer ke Saturnus
2.871,0 juta kilometer ke Uranus
4.497,0 juta kilometer ke Neptunus

Terdapat juga **lingkaran asteroid** yang kebanyakan mengelilingi **matahari** di antara orbit [Mars](#) dan [Jupiter](#).
Karena rotasinya terhadap sumbu masing-masing, garis **khatulistiwa** menjadi lingkaran terpanjang yang terdapat di setiap **planet** dan **bintang**.

Pranala luar [sunting]

- (en) Animasi interaktif planet-planet (145 tingkat zoom and sejumlah efek waktu) [🔗](#)
- (en) [solarviews.com](#) [🔗](#), tampilan multimedia tata surya.
- (id) [Berapa Jumlah Planet di Tata surya?](#) [🔗](#)

Tata Surya


Planet: Merkurius - Venus - Bumi - Mars - Yupiter - Saturnus - Uranus - Neptunus

Planet katai: Ceres - Pluto - 2003 UB₃₁₃

Lainnya: Matahari - Bulan - Sabuk asteroid - Komet - Sabuk Kuiper - **Piringan tersebar** - **Kabut Oort**

Kategori: [Tata Surya](#)

Masuk log / buat akun



Dari pusat **galaksi**, atau
ngi pusat galaksi Bima
untuk untuk sekali
berarti tata surya kita

a tata surya, yang
yang disebut awan
yang dikenali sebagai

Contoh: Tata Surya (Teks)

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009



tata surya

Telusuri: di web

Web Gambar Grup Direktori



Pengetahuan Umum

Menu Utama | Pengetahuan Umum | Tata Surya

Web Urutan 1 - 100 dari sekitar 267,000 halaman

[Tata Surya - Wikipedia Indonesia](#), en

Tata Surya dipercaya terbentuk semenjak 4,6 miliar tahun lalu, dan dikendalikan oleh pengaruh gaya gravitasi matahari. id.wikipedia.org/wiki/Tata_Surya - 32k - [Templat:Tata surya - Wikipedia Indonesia](#)

[Templat:Tata surya - Wikipedia Indonesia](#)

Tata Surya · Image:Eight Planets.png · Saturnus - Uranus - Neptunus ... id.wikipedia.org/wiki/Templat:Tata_surya [[Lihat hasil penelusuran lain dari id.wikipedia.org](#)]

[e_samrtschool](#)

Matahari dan **tata surya** melayang-layang di galaksi Bima Sakti. **tata surya** kita terdiri dari matahari sebagai pusat bintang dan delapan planet. www.e-smartschool.com/PNU/001/PNU001001

[e-SmartSchool](#)

Terdapat beribu-ribu Asteroid dalam sistem tata surya kita, khususnya asteroid antara planet mars dan jupiter. www.e-smartschool.com/PNU/001/PNU001001 [[Lihat hasil penelusuran lain dari www.e-smartschool.com](#)]

[Hipotesis Terjadinya Bumi dalam Sistem Tata Surya](#)

Bumi kita terbentuk sekitar 4,6 milyar tahun yang lalu. www.geocities.com/museumgeologi/Geologi/1001001

Sub Rubrik

- ▶ [Alam Semesta](#)
- [Tata Surya](#)
- [KOMET](#)
- [TERJADINYA GERHANA](#)
- [Bulan](#)
- [Bagaimana angin bertuip ?](#)
- [Lapisan Ozon](#)
- [Apakah Galaksi itu ?](#)
- [Asteroid dan Meteor](#)
- [Mengenal Bintang](#)
- [Bagaimana Embun Terjadi?](#)
- [Bagaimana awan terbentuk ?](#)
- [Sejarah Astronomi](#)
- [Tokoh-Tokoh Astronomi](#)
- ▶ [Bumi Dan Alam Lingkungannya](#)
- [Gunung Berapi](#)
- [GURUN](#)
- [Mengapa Terjadi Banjir ?](#)
- [GEMPA BUMI](#)
- [Udara](#)

Seri Ilmu Pengetahuan I Bersama Smarty Tata Surya

Dahulu orang mengira bahwa bumi yang kita tempati ini adalah pusat jagat raya. Artinya benda-benda langit yang kita lihat seperti matahari, bulan, planet-planet dan bintang-bintang bergerak mengelilingi bumi. Tetapi ternyata perkiraan itu salah. Memang sih kelihatannya kalau kita melihat dari bumi kayaknya benda-benda langit itulah yang mengelilingi bumi. Orang yang pertama kali menentang bahwa bumi bukan pusat jagat raya adalah Nicolai Copernicus (1473-1543).

Copernicus meneliti jagat raya hampir setiap malam, dia mencatat posisi bintang-bintang. Dan menyadari bahwa ternyata posisi bintang tersebut selalu berubah tiap tahunnya. Logikanya jika benda-benda langit itu mengelilingi bumi maka posisi dari benda-benda langit tersebut tidak akan berubah. Selain itu Copernicus juga mengamati bahwa planet-planet memancarkan cahaya yang berubah-ubah kekuatannya. Hal ini terjadi karena jarak antara bumi dan planet berubah-ubah dan ini tidak mungkin terjadi jika bumi menjadi pusat jagat raya.

Sekarang kita mengetahui bahwa bumi bukan pusat dari jagat raya. Bumi hanyalah sebuah planet yang ada di dalam sebuah sistem yang disebut tata surya di mana matahari (=surya) menjadi pusatnya. Bahkan kita juga sekarang sadar bahwa matahari bukan juga pusat dari jagat raya. Matahari hanyalah sebuah bintang dan ada begitu banyak bintang di jagat raya. Jutaan bahkan mungkin milyaran bintang



Pengaturan Acuan pada Google

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

Acuan

[Tips Penelusuran](#) | [Serba-serbi Google](#)

Simpan acuan Anda bila sudah selesai, lalu **lalu kembali telusuri web** Simpan Acuan

Acuan Umum (Perubahan manapun akan diterapkan pada semua layanan Google.)

Bahasa Pengantar di Antarmuka Tampilkan tips dan informasi dari Google dalam: Indonesia

Bahasa Pengantar untuk Penelusuran
 Telusuri laman web yang ditulis dalam bahasa apa saja (Dianjurkan).

Batasi penelusuran dalam bahasa berikut:

<input type="checkbox"/> Arab	<input checked="" type="checkbox"/> Indonesia	<input type="checkbox"/> Kroasia	<input type="checkbox"/> Rumania
<input type="checkbox"/> Belanda	<input checked="" type="checkbox"/> Inggris	<input type="checkbox"/> Latvia	<input type="checkbox"/> Rusia
<input type="checkbox"/> Bulgaria	<input type="checkbox"/> Iran	<input type="checkbox"/> Lithuania	<input type="checkbox"/> Serbia
<input type="checkbox"/> Ceksa	<input type="checkbox"/> Islandia	<input type="checkbox"/> Mandarin (Sederhana)	<input type="checkbox"/> Slovakia
<input type="checkbox"/> Denmark	<input type="checkbox"/> Italia	<input type="checkbox"/> Mandarin (Tradisional)	<input type="checkbox"/> Slovenia
<input type="checkbox"/> Estonia	<input type="checkbox"/> Jepang	<input type="checkbox"/> Norwegia	<input type="checkbox"/> Spanyol
<input type="checkbox"/> Finlandia	<input type="checkbox"/> Jerman	<input type="checkbox"/> Perancis	<input type="checkbox"/> Swedia
<input type="checkbox"/> Hongaria	<input type="checkbox"/> Katalan	<input type="checkbox"/> Polandia	<input type="checkbox"/> Turki
<input type="checkbox"/> Ibrani	<input type="checkbox"/> Korea	<input type="checkbox"/> Portugis	<input type="checkbox"/> Yunani

Jumlah Hasil Penelusuran Jumlah standar Google (10 hasil) akan mempercepat penayangan hasil penelusuran.
 Tampilkan 100 hasil per halaman.

Jendela Hasil Penelusuran Buka hasil penelusuran pada jendela-perambah baru.



Contoh: Solar System

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

Google Web Gambar Grup Direktori

solar system

Telusuri: di web halaman dari Indonesia

Web Urutan 1 - 100 dari sekitar 23,600,000 hasil penelusuran un

[Solar System - Wikipedia, the free encyclopedia](#)
This article is about the **Solar System**. For other planetary systems or ... T
bodies in the **solar system** to scale (clockwise from top left ...
en.wikipedia.org/wiki/Solar_system - 206k - [Tembolok](#) - [Laman sejenis](#)

[The Nine Planets Solar System Tour](#)
An overview of the history, mythology, and current scientific knowledge of ea
and moons in our **solar system**.
www.nineplanets.org/ - 20k - [Tembolok](#) - [Laman sejenis](#)

Views of the Solar System - Mozilla Firefox


File Edit View Go Bookmarks Tools Help

Back Forward Reload Stop Home History New Tab

http://www.solarviews.com/eng/1

Home Page Pribadi Sahid Yahoo! Mail - The best w... tata surya - Telusuri deng... Tata surya - Wikipedia In... Views of the Solar S...

Contents | What's New | Image Index | Copyright | Puzzles | ScienceViews | Search |



Views of the Solar System
by [Calvin J. Hamilton](#)

[An Overview of the Solar System](#)
The **solar system** consists of the Sun and the objects that orbit it. The **solar system** has been divided into planets
www.nineplanets.org/overview.html -
[[Lihat hasil penelusuran lain dari www](#)


[Solar System - By KidsAstronomy.com](#)
Learn about our **Solar System** with KidsAs
www.kidsastronomy.com/solar_system.htm

[NASA - JPL Solar System Simulator](#)
Online software that generates views of the
any artificial or natural point of observation.
space.jpl.nasa.gov/ - 14k - [Tembolok](#) - [Lam](#)

[Virtual Solar System](#)
Fly-by 3D tour or 2D tour of the sun and ea
planets and weather patterns. Requires a V
www.nationalgeographic.com/solarsystem/

www.michaelschultz.de

The SOLAR SYSTEM




A interaktiv planets.animation (145 zoom steps and time effects) with game

Description:


Solar System

Solar System (without JavaScript, 800x600)

Solar System (without JavaScript, 768x1024)

Black Box Voting 
We do not trust voting machines

ents a vivid multimedia adventure unfolding the
s, comets, asteroids, and more. Discover the
y the history of space exploration, rocketry, early
raft through a vast archive of photographs,
ideos. Views of the Solar System offers
nal enjoyment of the solar system and beyond.



Mercury Venus Earth

Saturn Uranus Neptune

Science @ NASA
Feb 14: [The Moon is a School for Exploration](#)
NASA has been exploring space for nearly half a century, yet there's one thing we still don't know: what is the best way to explore an alien planet?

Science @ NASA
Feb 12: [Lunar Eclipse](#)
Feb 7: [South Pole Flyby](#)
Feb 2: [181 Things to do on the Moon](#)
Jan 31: [Floods! Fire! SERVIR!](#)



Contoh: Tata Surya (Gambar)

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

Google
Cari Gambar

Web Gambar Grup Direktori

tata surya [Penelusuran Gambar Tingkat Lanjut](#)
[Acuan](#)

Gambar Tampilkan Semua ukuran

[Web](#) [Gambar](#)

tata surya

Penelusuran gambar

[Program Periklanan](#)

[Tata Surya dan Heliosphere](#)

[Tata Surya](#)

[... menemukan sebuah sistem tata surya](#)

[Meninggalkan Tata Surya Bersama ...](#)

[Sedna, Planet Baru Tata Surya?](#)

[... Bumi dalam Sistem Tata Surya](#)

[... Bumi dalam Sistem Tata Surya](#)

[Tata Surya Solar System](#)

[Tata Surya Solar System](#)

[Bumi-Tata-Surya.gif](#)

[Bumi Pusat Tata Surya?](#)

[... diajari bahwa tata surya terdiri](#)



Contoh: Solar System (Google Directory)

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

The screenshot shows the Google Directory interface. It starts with the main Google Directory search page, then navigates to the Science section, then to Astronomy, and finally to the Solar System section. The Solar System page lists various categories like Amateur Observing, Asteroids, Comets and Meteors, etc., and provides a list of web pages with their titles and URLs.

Science

Astronomy
Science > Astronomy

Solar System
Science > Astronomy > Solar System

Categories

- Amateur Observing (59)
- Asteroids, Comets and Meteors (197)
- Conferences (1)
- Data Archives (6)
- Earth (67)
- History (10)
- Jupiter (66)
- Kuiper Belt (25)
- Mars (92)
- Mercury (15)
- Neptune (13)
- Oort Cloud (2)
- Pluto (34)
- Saturn (16)
- Sun (189)
- The Moon (53)
- Uranus (10)
- Venus (13)

Related Categories:

- Science > Astronomy > Extrasolar Planets (45)
- Science > Physics > Plasma > Space Plasmas (22)
- Science > Technology > Space > Missions (611)
- Science > Astronomy > Software (172)

Web Pages

Viewing in Google PageRank order	View in alphabetical order
<p>Windows to the Universe - http://www.windows.ucar.edu/ Aimed at portraying Earth and Space Sciences in a fun way. Includes information about space weather, global space physics and a real time movie of current solar activity.</p>	<p>View in alphabetical order - http://aa.usno.navy.mil/ celestial bodies, as well as the circumstances of cs.</p>
<p>USGS Astrogeology Research Program - http://astrogeology.usgs.gov/ Features planetary imagery, research, GIS, mapping, and image processing software. The site provides information about the group and about the Solar System.</p>	
<p>Solar System Simulator - http://space.jpl.nasa.gov/ Online software that generates views of the bodies of our planetary system at any date from any artificial or natural point of</p>	



Contoh: Solar System

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

Get Y! Toolbar | Make Y! your home page | New 2007 cars from Ford, Chevy, BMW, Toyota, & Nissan on Yahoo! Autos.

Web | Images | Video | Local | Jobs | more

YAHOO!

My Yahoo! | My Mail

Autos | Finance | Games | GeoCities | Groups | HotJobs | Maps | Movies | Music | Personals | Photos | Real Estate | Shopping | Sports | Tech | Travel | TV | Yellow Pages | Y! Telemundo | More Yahoo! Services

Featured
Feb 28, 2007

Never miss TV shows
Harry Potter racy side

In the News
As of 1:49 p.m.

- Stocks have w...
- Castro says he
- Spy chief push
- Repression in C
- Toxic Oklahom
- N. Dakota lawr
- Did sorority
- NCAA Hoops

Web | Images | Video | Local | Shopping | more

YAHOO! SEARCH | solar system | Search




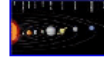
the Web | just pages from Indonesia

Answers | Search Services | Advanced Search | Preferences

Search Results | 1 - 100 of about 41,500,000 for **solar system** - 2.47 sec. (About this page)

Also try: [planets solar system](#), [solar system pictures](#) More...

Solar System - Image Results

    [More solar system images](#)

Yahoo! Shortcut - [About](#)

- [The Nine Planets Solar System Tour](#)
... each planet and moon in our **solar system** with many pictures, discussion of the ... The Compact NASA Atlas of the **Solar System** ... Other **Solar Systems** ...
[www.seds.org/nineplanets/nineplanets/nineplanets.html](#) - 20k - [Cached](#) - [More from this site](#)
- [Solar System - Wikipedia, the free encyclopedia](#)
... capitalizing the names of all individual astronomical objects (**Solar System**) ... remaining **systems** within ten light years are the binary red dwarf **system** UV Ceti ...
Quick Links: [Layout](#) - [Planets, dwarf planets, and small solar system bodies](#) - [Formation](#)
[en.wikipedia.org/wiki/Solar_System](#) - 209k - [Cached](#) - [More from this site](#)
- [Views of the Solar System](#)
"Views of the **Solar System** presents a multimedia adventure unfolding the splendor ... information about the **Solar System** composition, interplanetary space, ...
[www.solarviews.com/eng/homepage.htm](#) - [More from this site](#)
- [The Solar System](#)
Our **solar system** consists of a star we call the Sun, the planets Mercury, Venus, ...

More: News | Popular | Business | Rules | What Yahoos Are Into

Contoh: Solar System (Gambar)

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

YAHOO! SEARCH solar system Search

Web | Images | Video | Local | Shopping | more

Image Results

Also try: [planets](#) [solar system](#), [solar sy](#)

solar.jpg
669 x 639 pixels - 14.0kB
www.the-solutionsite.com/.../lesson1space.html

solar_system.gif
400 x 202 pixels - 14.0kB

anonymous-our-s...88.jpg
450 x 324 pixels - 32.2kB
www.poster.de/Anonymous

yohkoh_solar_cycle.jpg
750 x 526 pixels - 148.1kB
starchild.gsfc.nasa.gov/.../solar_system?C=D%3B0=A

SolarSystem.jpg
498 x 204 pixels - 32.8kB
singingsun.com/

Moon Stars Ru...ge.jpg
300 x 300 pixels - 22.8kB
delhimedical.net/mall/k/kidsfirst18.htm

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [Next](#)

Others who searched for **solar system** also searched for:

[earth](#)

[sun](#)

[planets](#)

[pluto](#)

[mars](#)

[Blocked Ads]Top Searches on Yahoo! [Keira Knightley](#), [Real Estate](#), [Christina Milian](#), [Baby Names](#)

solar system Search

Solar_System.jpg
186 x 225 pixels - 6.1kB

solar-system-nasa.jpg
213 x 202 pixels - 4.5kB

001-solar_syste...sy.jpg
700 x 491 pixels - 45.5kB

Contoh: Solar System (Yahoo Directory)

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



18 Februari 2009

The screenshot shows a series of overlapping browser windows from the Yahoo! Directory. The top window is the main search page with the search bar set to 'the Directory'. The middle window shows the 'Astronomy' category page. The bottom window shows the 'Solar Eclipses' page, which is the focus of the search. The 'Solar Eclipses' page includes a breadcrumb trail: 'Directory > Science > Astronomy > Solar System > Sun > Solar Eclipses'. It lists several categories and site listings. The site listings are sorted by popularity and include:

- [Solar Eclipse: Stories From the Path of Totality](#) (10) - Site from the San Francisco Exploratorium focuses on the science, historical accounts, and natural wonder of solar eclipses. Offers live webcasts, articles, and additional resources. www.exploratorium.edu/eclipse
- [Solar Eclipses for Beginners](#) (10) - Learn the answers to: What is an eclipse of the Sun? What causes eclipses and why? How often do eclipses happen and when is the next eclipse of the Sun? www.mreclipse.com/Special/SEprimer.html
- [EclipseChaser](#) (10) - Find total solar eclipse and astronomy related articles, image galleries, links to experiments, and expedition planning tips. www.eclipsechaser.com

Selamat Mencoba!

Tujuan Presentasi

Internet/WWW

Langkah-langkah

Tetapkan Tujuan

Sumber Informasi

Pilih Informasi

Evaluasi/Refleksi

Gunakan Informasi

Tips

Contoh

Selesai



Terima kasih!

